TRANSKRIP KURSUS ONLINE TEKNOPLASMA GRATIS G073
8 SEPTEMBER 2019
"PENGERTIAN PERANGKAT LUNAK MERDEKA"

DOKUMEN TRANSKRIP INI BERLISENSI CC BY-SA 3.0

Dokumen ini dibuat dengan LibreOffice Writer berformat ODT di atas GNU/Linux

Silabus: https://archive.org/download/mkoteknoplasma/perangkat-lunak-merdeka.odp
Amanat: tolong sebar luaskan transkrip ini dan silabusnya ke seluruh Indonesia semampu Anda

Pemateri: Ade Malsasa Akbar
Pembuat transkrip: Lukas Sumarno, Peserta kursus G073
Web resmi: https://kursusteknoplasma.wordpress.com

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 12:55]
Bismillahirrahmanirrahim.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 12:55]
Assalamu'alaykum warahmatullahi wabarakatuh.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 12:56]
Saya mulai kursus G073 dengan judul Pengertian Perangkat Lunak Merdeka pada hari ini Minggu 8 September 2019. Saya lisensikan seluruh kursus ini sebagai CC BY-SA https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/.

Lutfi Adipraja, [08.09.19 12:56]
Wa alaikum salam

Mas Toriq, [08.09.19 12:56]
waalaikumsalm warahmatulloh...

habulah, [08.09.19 12:56]
perkenalkan saya @habulah, pakai debian, dari kaltim

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 12:57]
Saya memanggil semua peserta untuk aktif saat ini juga:
@Dedeypenk @zerofinding anggi @avivalvian @samuraiX007 Uzan @MRSinau @budisethiawan Priatna Cahyo @DaunMintUser Theodore Alexander @muhfarhan @DedeSoleman @taufiqpsumarna @dhenyismail @raisindikri @bekti404 Ried @tonishndr @radiwick @mbintangfm Eka Haris Taufik @andwahyu Agus @IkbalDedy22 @tokomininet Garis @AndiLaksana Kangsar Teguh @Dellmarck @idiotpipel @dbyo46 @UsmanAlimuddin @tunggul70 Galih @Asisais @sukarna_indra @zainalmuttaqien kang kus @Arisetyawan23 @sofy4n_ahmad @Emyueste @bambangs133 @feriantowaruwu05 @wardiannor Tu Syarifudin Bau Bau @Asisais @Yusmadani @RinoRinaldi @Loechas @cahayagemilangmedia @awanbgr @muchamad_anton @ahmadrouf @SetyoAjiPriambodo @Engkoskupang @shorthairs @Lutfi897 @delt403 Roy Radiansah @Yushandrino Roby Adi Gilang Ardiansyah #mention

Lutfi Adipraja, [08.09.19 12:57]
Hadir

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 12:58]
Saat ini alhamdulillah ada 94 orang yang hadir di kelas Kursus G073 ini. Anda datang dari macam-macam pulau mulai Sumatra, Bangka, Jawa, Kalimantan, Sulawesi, sampai Maluku. Saya sangat gembira menyambut Anda semua. Selamat datang!

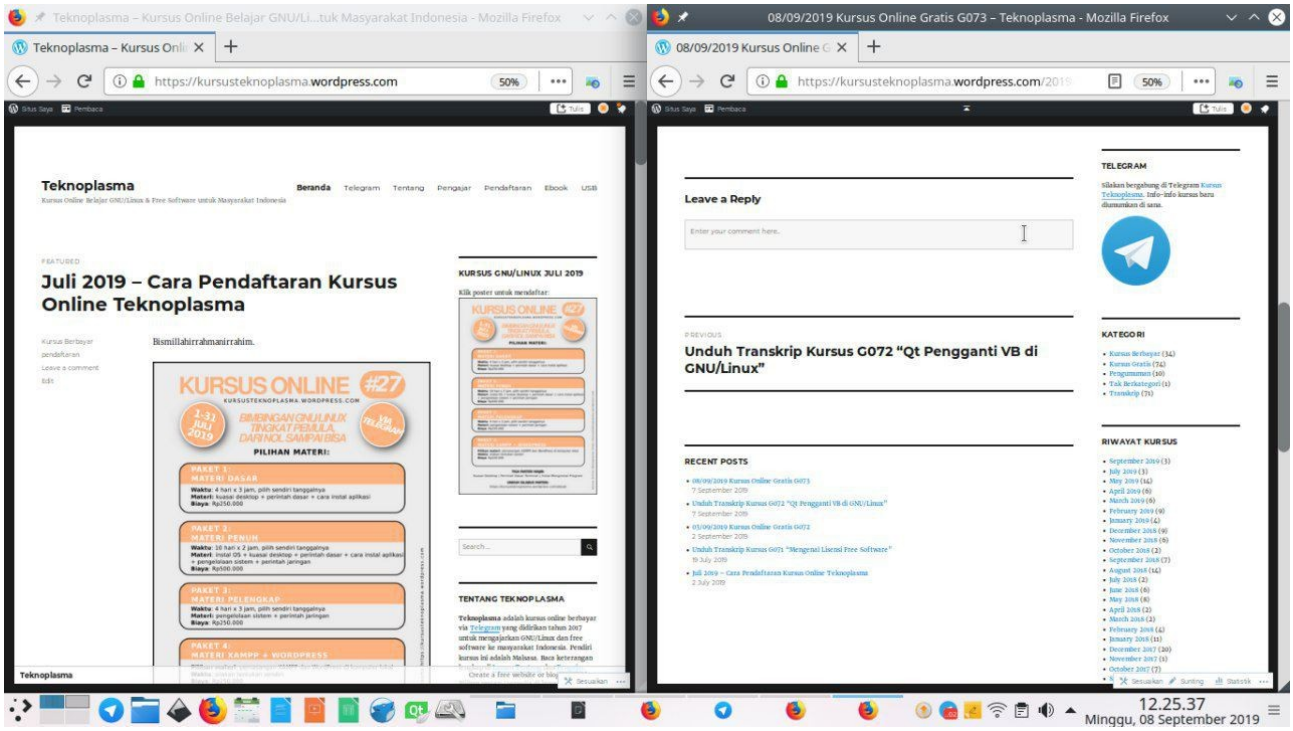
Yushan, [08.09.19 13:00]
hadir

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 13:01]
Saya adalah seorang penulis artikel di situs UbuntuBuzz milik Mahmudin Ashar. Saya menulis artikel review dan tutorial seputaran Ubuntu dan GNU/Linux serta Free Software. Anda bisa ikuti tulisan-tulisan saya di

Telegramnya UbuntuBuzz https://t.me/ubuntubuzz . Adapun blog pribadi saya ada di http://malsasa.wordpress.com/

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 13:02]
Teknoplasma adalah sekolah GNU/Linux untuk masyarakat Indonesia yang saya dirikan online di Telegram. Saya mengajarkan Perangkat Lunak Merdeka dan GNU/Linux Desktop di Teknoplasma. Di antara kerjaan saya di Teknoplasma ini adalah membantu Anda bermigrasi dari Windows ke GNU/Linux. Situs resmi Teknoplasma ada di https://kursusteknoplasma.wordpress.com/

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 13:02]
[Forwarded from Ade Malsasa Akbar]



Cuplikan situs Teknoplasma: kursus berbayar dan kursus gratis; di sisi kanan ada riwayat kursus dan pranala untuk masuk Telegramnya

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 13:05]
Pertama, saya membuka kursus berbayar untuk Anda yang mau dibimbing GNU/Linux mulai dari nol sampai mahir. Materi yang saya tawarkan adalah:
- instalasi OS GNU/Linux
- pengoperasian desktop
- perintah dasar Terminal
- instalasi menginstal aplikasi

Anda bisa lihat detail kursusnya + ebook gratis di laman https://kursusteknoplasma.wordpress.com/2019/07/02/juli-2019-cara-pendaftaran-kursus-online-teknoplasma/

Azis Haditama, [08.09.19 13:05]
Bismillah...
Nama: Azis Haditama
Asal: Kayuagung, Kab. OKI, SumSel
OS: Ubuntu & Trisquel

Izin bergabung kursus @Malsasa
syukron

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 13:06]
Kedua, saya mengirimkan GNU/Linux sesuai pesanan dilengkapi tutorial ke seluruh Indonesia. Satu USB bisa berisi banyak OS GNU/Linux, misalnya 16GB berisi Ubuntu+Trisquel+Debian+Fedora. Wujud flash disk-nya seperti ini:

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 13:06]
[Forwarded from Ade Malsasa Akbar]
[Photo]
Saya menyediakan USB instalasi GNU/Linux

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 13:07]
Yang di atas ini wujudnya ketika booting di komputer. Nanti Anda bisa pilih mau masuk OS yang mana ketika restart.

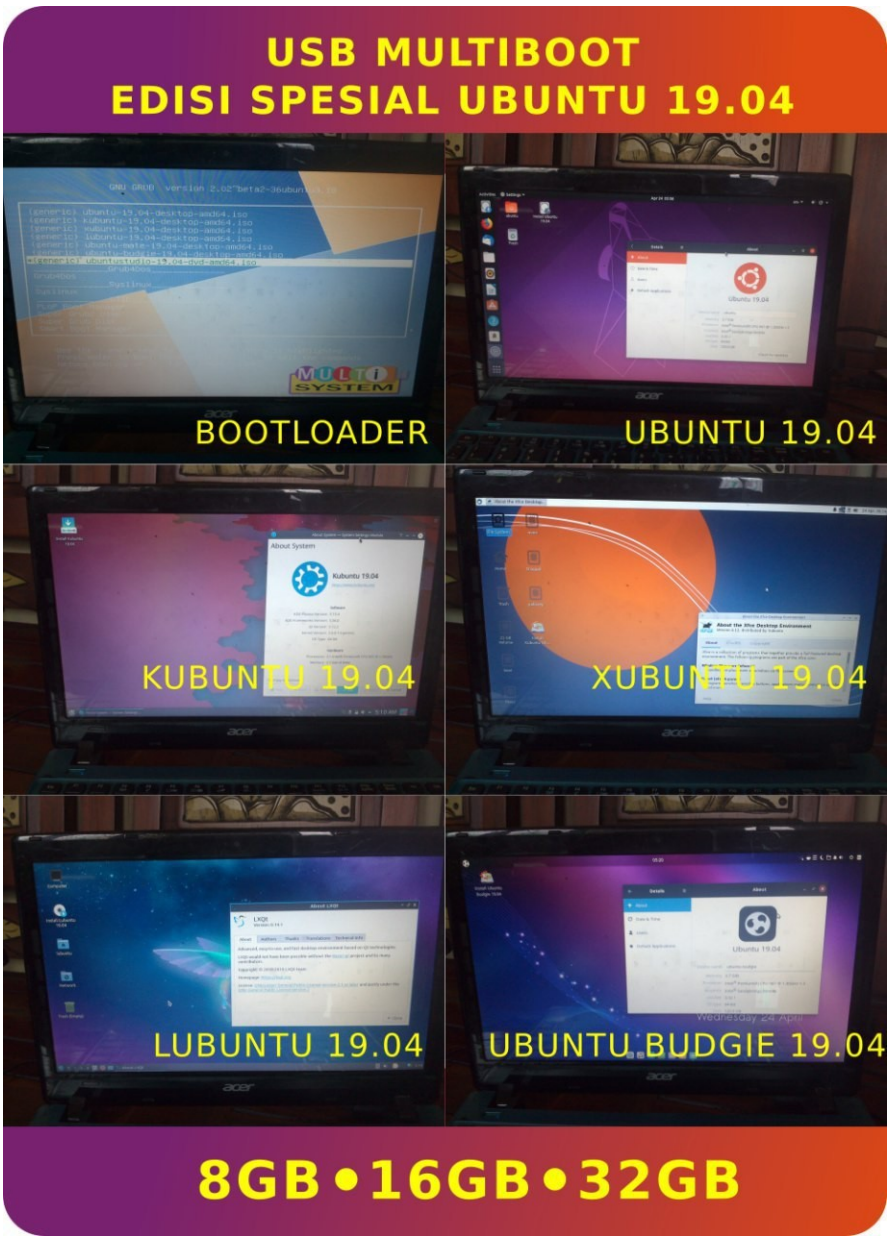
Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 13:07]
Saya juga sediakan USB instalasi varian-varian Ubuntu terbaru sebagai berikut:

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 13:06]

[Forwarded from Ade Malsasa Akbar]
[Photo]
Saya menyediakan USB instalasi GNU/Linux

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 13:07]
Yang di atas ini wujudnya ketika booting di komputer. Nanti Anda bisa pilih mau masuk OS yang mana ketika restart.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 13:07]
Saya juga sediakan USB instalasi varian-varian Ubuntu terbaru sebagai berikut:



Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 13:07]
[Forwarded from Ade Malsasa Akbar]
[Photo]
Anda bisa pesan USB isi varian-varian Ubuntu terbaru

Agung Setiawan, [08.09.19 13:08]
Nama : Agung
Asal : Jakarta
OS : Ubuntu

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 13:08]
Saya menerima pesanan segala distro GNU/Linux:
- Ubuntu family (Kubuntu, Xubuntu, dll.)
- Debian, Mint, Elementary, Zorin
- Arch, Manjaro

- Slackware
- OpenMandriva, Mageia
- Trisquel, PureOS, Parabola
- dan lain-lain

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 13:09]
Baik, kira-kira adakah dari peserta sekalian yang butuh instalasi GNU/Linux seperti di atas?

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 13:09]
Anda yang mau tanya harganya silakan bilang. Nanti saya PM Anda.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 13:10]
Baik, jadi ringkasnya saya menyediakan kursus berbayar dan juga pengiriman GNU/Linux untuk Anda. Saya harap Anda semua melihat ini dan sampaikan ke teman Anda.

Randy, [08.09.19 13:10]
siap

Mas Toriq, [08.09.19 13:10]
siap

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 13:10]
Uang yang saya peroleh dari kursus berbayar dan USB saya pakai untuk membiayai kursus ini. Bila Anda bantu saya promosikan, maka Anda bantu saya membiayai & menghidupi kursus ini untuk terus berjalan. Terima kasih.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 13:11]
Baik, sampai di sini saja perkenalannya.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 13:11]
Kita akan segera masuk ke materi.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 13:11]
Sampai di sini semua peserta siap lanjut?

@Dedeypenk @zerofinding anggi @avivalvian @samuraiX007 Uzan @MRSinau @budisethiawan Priatna Cahyo @DaunMintUser Theodore Alexander @muhfarhan @DedeSoleman @taufiqpsumarna @dhenyismail @raisindikri @bekti404 Ried @tonishndr @radiwick @mbintangfm Eka Haris Taufik @andwahyu Agus @IkbalDedy22 @tokomininet Garis @AndiLaksana Kangsar Teguh @Dellmarck @idiotpipel @dbyo46 @UsmanAlimuddin @tunggul70 Galih @Asisais @sukarna_indra @zainalmuttaqien kang kus @Arisetyawan23 @sofy4n_ahmad @Emyueste @bambangs133 @feriantowaruwu05 @wardiannor Tu Syarifudin Bau Bau @Asisais @Yusmadani @RinoRinaldi @Loechas @cahayagemilangmedia @awanbgr @muchamad_anton @ahmadrouf @SetyoAjiPriambodo @Engkoskupang @shorthairs @Lutfi897 @delt403 Roy Radiansah @Yushandrino Roby Adi Gilang Ardiansyah #mention

Cepi, [08.09.19 13:11]

Siap, Pak.

Azis Haditama, [08.09.19 13:11]
insyaAllah siap pak

Yushan, [08.09.19 13:12]
siap pak, masih menyimak saya

Muchamad Anton, [08.09.19 13:12]
Ok

Lutfi Adipraja, [08.09.19 13:12]
Lanjut

Garis Razzaq, [08.09.19 13:12]
Lanjut...

Andi Laksana, [08.09.19 13:12]
Siap.

Mas Toriq, [08.09.19 13:12]
siap

Aldi, [08.09.19 13:12]
Siap

Priatna Ahmad, [08.09.19 13:13]
Siap di PC

□□□□ □□□□□□□□, [08.09.19 13:14]
Lanjutkan !

Miyan, [08.09.19 13:14]
lanjut

dbyo, [08.09.19 13:15]
lanjoet

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 13:15]
Bagus sekali.

Usman Alimuddin, [08.09.19 13:16]
mantapp

Taufiq Permana Sumarna, [08.09.19 13:16]
Lanjut

Taufiq Permana Sumarna, [08.09.19 13:17]
Pakai skype meet pak :D

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 13:17]
Di antara para peserta, adakah yang minat USB GNU/Linux?

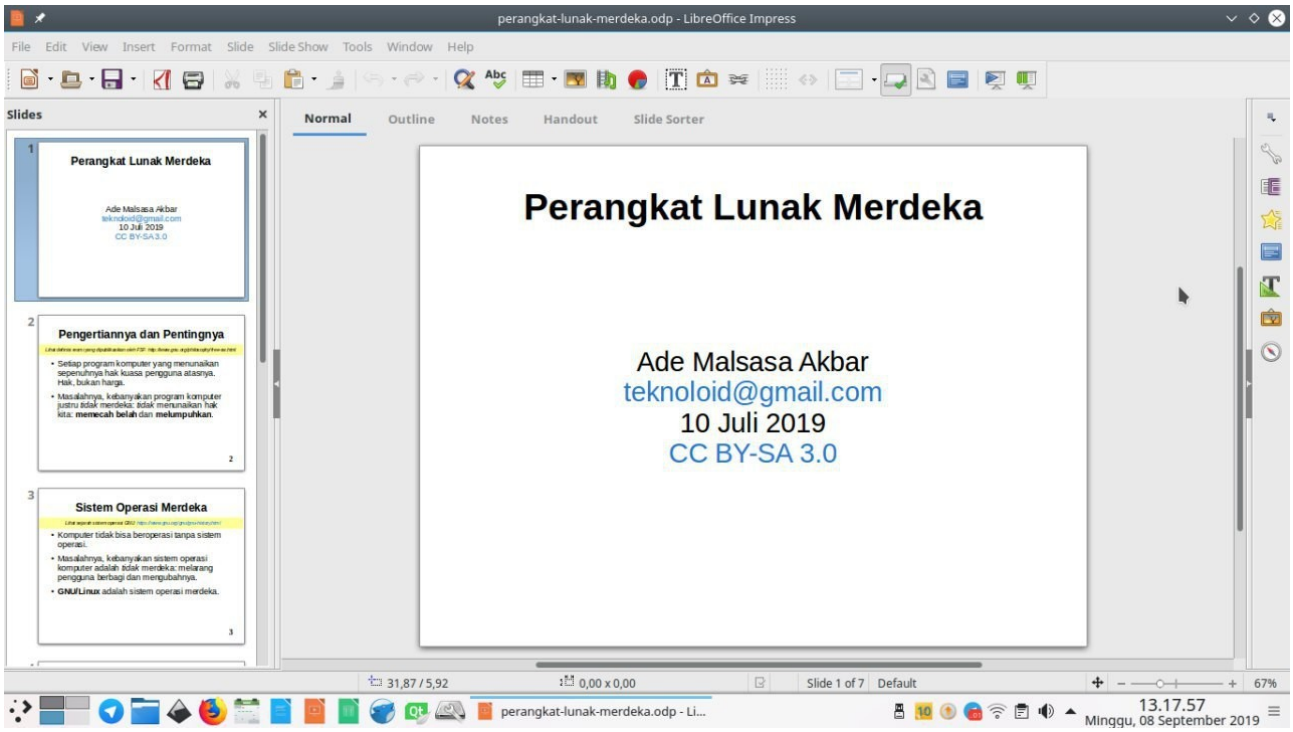
@cepicepot @azshdtm @Yushandrino @muchamad_anton @Lutfi897 Garis @AndiLaksana @unknown12334 Priatna @tonishndr @samuraiX007 @dbyo46 @UsmanAlimuddin @taufiqpsumarna

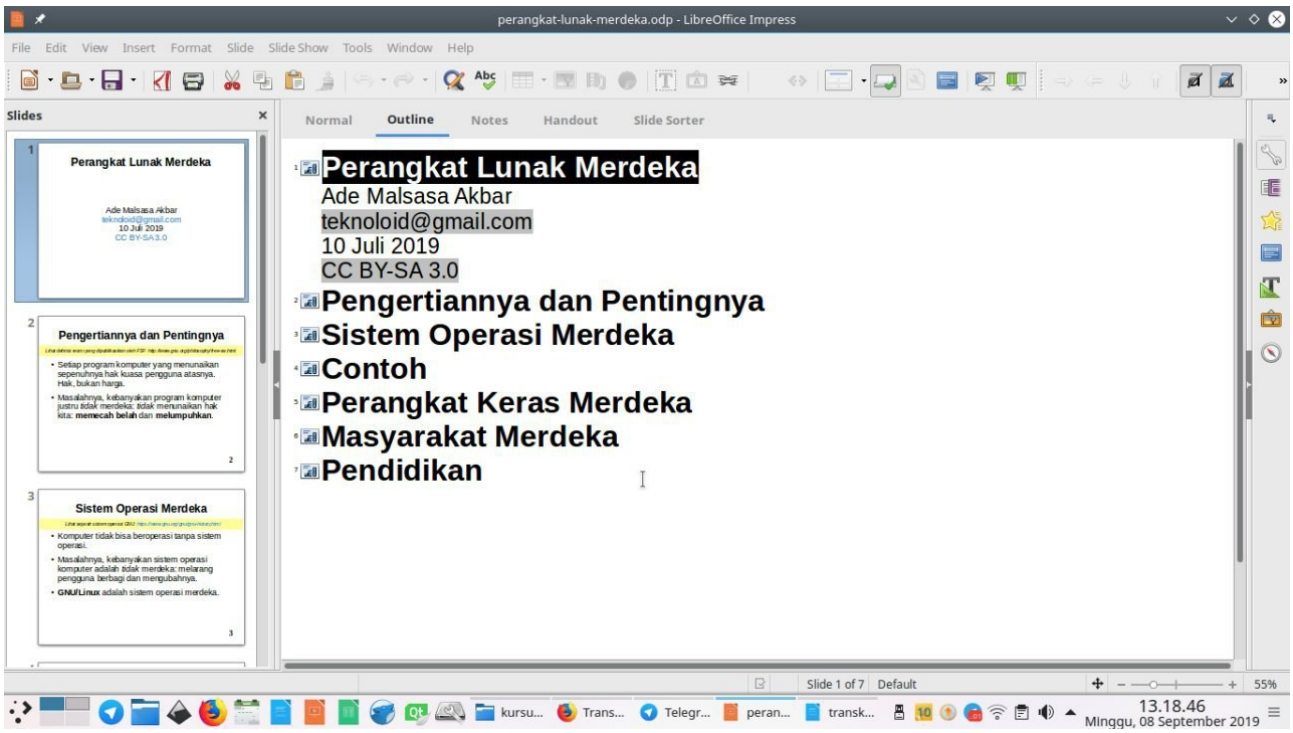
Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 13:18]
Buat Anda yang minat, silakan bilang, nanti saya PM detailnya.

Muchamad Anton, [08.09.19 13:18]
Berapa harganya mas?

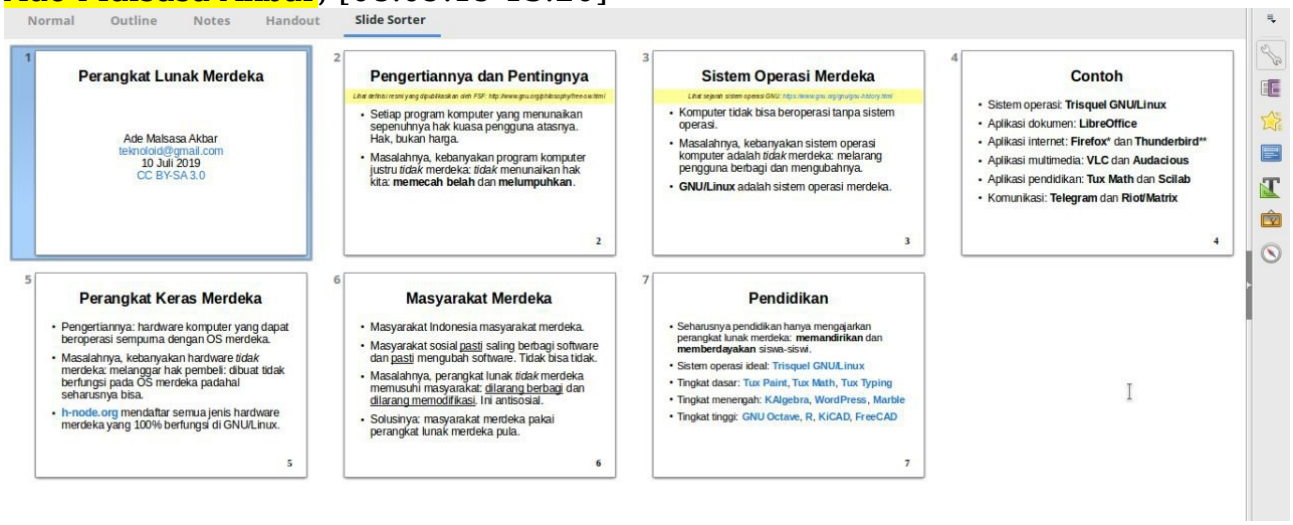
Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 13:18]
Baik, sekarang kita lanjutkan materinya.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 13:18]
Materi kursus kali ini adalah sebagai berikut:





Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 13:20]



Daftar isi materi (slide sort)

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 13:21]
Yak, demikian di atas itulah materi kali ini. Hanya 7 halaman.

Azis Haditama, [08.09.19 13:21]
baik pak

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 13:21]
Baik, langsung saja, bukalah halaman 1:

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 13:21]
HALAMAN 1:

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 13:22]

HALAMAN 1

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 13:22]
Perangkat Lunak Merdeka

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 13:22]
Judul materi kali ini adalah Perangkat Lunak Merdeka.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 13:23]
Perangkat lunak merdeka itu terjemahan dari bahasa inggris Free Software atau bahasa Spanyol Libre Software.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 13:25]
Lihat NOTES HALAMAN 1:

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 13:25]

NOTES HALAMAN 1

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 13:25]
Referensi:

Definisi perangkat lunak merdeka: https://www.gnu.org/philosophy/free-sw.en.html

Mengapa semua software harus merdeka: https://www.gnu.org/philosophy/free-software-even-more-important.en.html

Sejarah berdirinya komunitas kita: https://www.gnu.org/gnu/thegnuproject.html

Apa itu GNU/Linux? https://www.gnu.org/gnu/linux-and-gnu.html

Perangkat lunak tidak merdeka sering kali malware: https://www.gnu.org/proprietary/proprietary.en.html

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 13:26]
Jadi saya siang ini mau menyampaikan tentang pengertian perangkat lunak merdeka.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 13:27]

Ketika kami membicarakan free software, kami tidak membicarakan harga "gratis" tetapi kami membicarakan hak "merdeka".

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 13:27]
Jadi hati-hati peserta, jangan salah, jangan mengartikan free software sebagai perangkat lunak gratis. Arti tersebut bukan arti yang kami maksudkan.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 13:27]
Stop di sini dulu.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 13:27]
Para peserta paham pembukaan halaman 1 ini?

□□□□ □□□□□□□□, [08.09.19 13:28]
Paham

Lorenz Adam Damara, [08.09.19 13:28]
Paham kang

Usman Alimuddin, [08.09.19 13:28]
Lanjut□

Muchamad Anton, [08.09.19 13:28]
lanjut

Azis Haditama, [08.09.19 13:28]
paham pak

Aldi, [08.09.19 13:28]
paham

Taufiq Permana Sumarna, [08.09.19 13:28]
Paham, lanjut simak

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 13:28]
Baik, bagus.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 13:28]
Saya tambah satu lagi pembukaannya.

dbyo, [08.09.19 13:29]
free ≠ gratis

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 13:29]
Yaitu kami hanyalah memakai istilah perangkat lunak merdeka (free software) dan tidak memakai istilah "perangkat lunak sumber terbuka" ("open source").

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 13:30]
Istilah "free software" lebih baik daripada istilah "open source": karena istilah free software lebih banyak menyelesaikan masalah dan tidak membuat masalah baru.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 13:30]
Kalau Anda ingin menyebut software seperti LibreOffice, sebutlah itu perangkat lunak merdeka.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 13:31]
Istilah perangkat lunak merdeka membuat orang paham dan tidak menyebabkan kebingungan. Beda dengan istilah "open source" yang kebanyakan orang tidak tahu artinya.

Budi Setiawan, [08.09.19 13:31]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Assalamualaikum hadir

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 13:31]
Jadi kami menyebut GNU/Linux itu perangkat lunak merdeka, kami tidak menyebutnya "open source".

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 13:32]
Jadi kami menyebut aplikasi seperti LibreOffice dan VLC itu perangkat lunak merdeka, kami tidak menyebutnya "open source".

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 13:32]
Yaitu karena kami lebih setuju dengan komunitas Free Software daripada komunitas Open Source.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 13:32]
Demikian penjelasan saya agar dapat dimengerti semua orang.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 13:32]
Baik, kita lanjut.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 13:33]
Sampai di sini apa peserta punya pertanyaan?

Aldi, [08.09.19 13:33]
saya kak

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 13:33]
Iya, silakan, boleh tanya.

Aldi, [08.09.19 13:33]
masalah-masalah yang ditimbulkan open source itu apa ya?

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 13:34]
[In reply to Aldi]
Membingungkan orang. Orang yang mengaku "saya open source" banyak yang tidak tahu pengertiannya dan membuat orang lain bingung.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 13:34]
Baik, ada pertanyaan lain?

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 13:35]

Nggak ada pertanyaan?

Taufiq Permana Sumarna, [08.09.19 13:35]
Question: "Apa Yang Terjadi Bila Perangkat Lunak Merdeka, Di Jual Oleh Pihak Ketiga, Yang Asalnya Gratis Jadi Berbayar, Tanpa Sepengetahuan Si Pemilik Aplikasi Tersebut ?"

Taufiq Permana Sumarna, [08.09.19 13:35]
Intinya Clonning

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 13:35]
[In reply to Taufiq Permana Sumarna]
Tidak ada yang terjadi. Itu adalah boleh.

□□□□ □□□□□□□□, [08.09.19 13:35]
perbedaan free software dan open source ?

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 13:36]
[In reply to □□□□ □□□□□□□□]
Ini tidak dibahas karena jelas istilahnya "free software" lebih baik daripada istilah "open source". Setidaknya Anda cukup tahu, istilah "free software" jauh lebih tua daripada istilah "open source".

Galih Joko, [08.09.19 13:36]
Salam kenal
Nama : Galih Joko
asal : Penajam Paser Utara Kaltim
OS : masih windows

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 13:36]
[In reply to Galih Joko]
Yak, selamat datang!

Indra S, [08.09.19 13:37]
perangkat lunak yang merdeka itu apakah secara lisensi/hukum aman untuk digunakan dari segi keamanan ?

□□□□ □□□□□□□□, [08.09.19 13:38]
cara membedakan free software dan open source ?

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 13:39]
[In reply to Indra S]
Iya, karena hanya free software yang aman terhadap 1 poin terpenting keamanan: terhadap pengembangnya sendiri.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 13:39]
Adapun semua nonfree software, kebalikan dari free software, ialah tidak punya keamanan sama sekali terhadap 1 poin terpenting tersebut.

Priatna Ahmad, [08.09.19 13:39]
Apakah free software /perangkat merdeka saja sudah "mencukupi" ? karena ada istilah "adahargaadarupa" mas...

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 13:39]
[In reply to □□□□ □□□□□□□□]
Tidak perlu untuk pemula. Cukup ikuti pembahasan saya.

Miyan, [08.09.19 13:40]
kalo program2 yg diinstall di windows apakah jg bisa diinstall di linux atau sejenisnya?

Randy, [08.09.19 13:40]
[In reply to Miyan]
beberapa ada yg bisa

Yushan, [08.09.19 13:40]
[In reply to Miyan]
ada yang bisa dan itu di perlu bantuan seperti wine atau playonlinux

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 13:40]
[In reply to Priatna Ahmad]
Jawabannya iya, sudah mencukupi. Semua kursus saya mengajarkan itu.

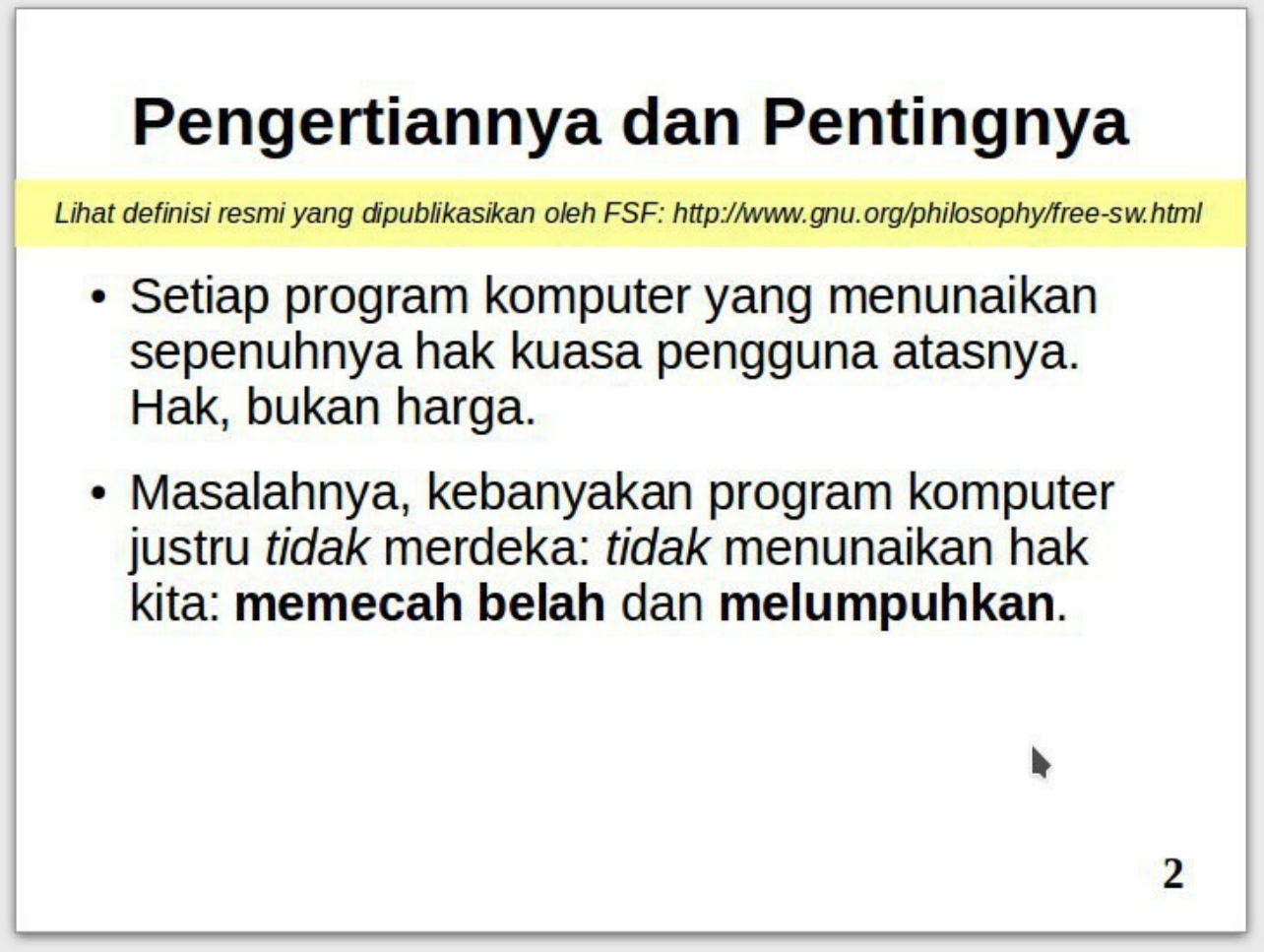
Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 13:41]
[In reply to Miyan]
Ini bagus, dan jawabannya banyak sekali free software yang ada itu bisa diinstal di Windows maupun GNU/Linux.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 13:41]
Sudah semua pertanyaannya?

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 13:41]
Baik, kita lanjut.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 13:42]
Bukalah halaman 2:

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 13:42]
HALAMAN 2



Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 13:42]
Pengertiannya dan Pentingnya

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 13:42]
- Setiap program komputer yang menunaikan sepenuhnya hak kuasa pengguna atasnya. Hak, bukan harga.
- Masalahnya, kebanyakan program komputer justru tidak merdeka: tidak menunaikan hak kita: memecah belah dan melumpuhkan.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 13:42]
Apa itu perangkat lunak merdeka?

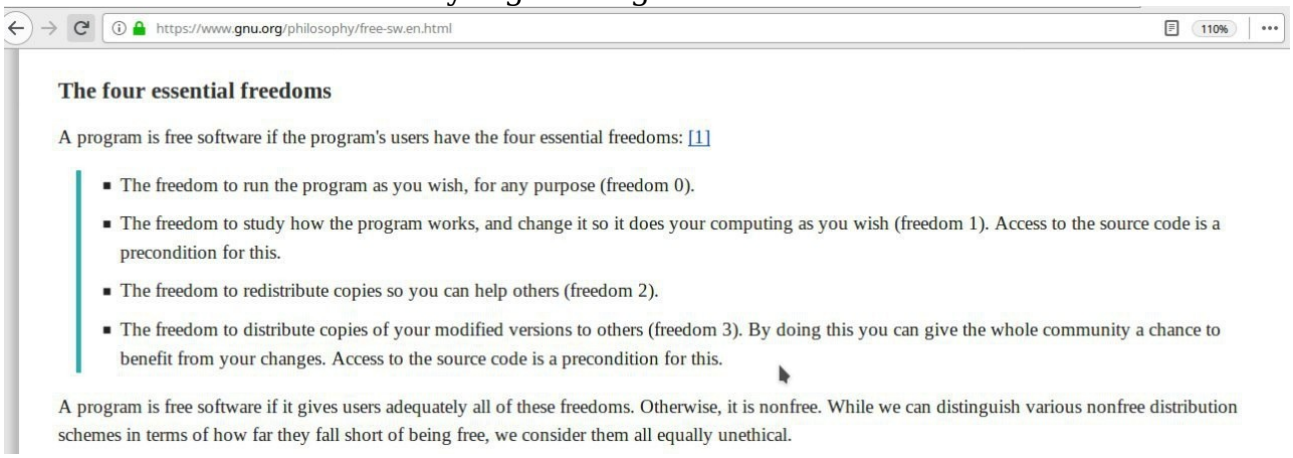
Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 13:43]
Ialah program komputer yang membebaskan penggunanya untuk memakai dan membagikannya tanpa batas, apakah dengan maupun tanpa perubahan, apakah gratis maupun berbayar.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 13:43]
Itu pengertiannya secara singkat.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 13:44]
Pengertian aslinya ada di situs FSF di pranala halaman 2 itu. Bukalah.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 13:44]

Skrinsotkan browser Anda yang sedang membuka halaman tersebut.



The four essential freedoms

A program is free software if the program's users have the four essential freedoms: [1]

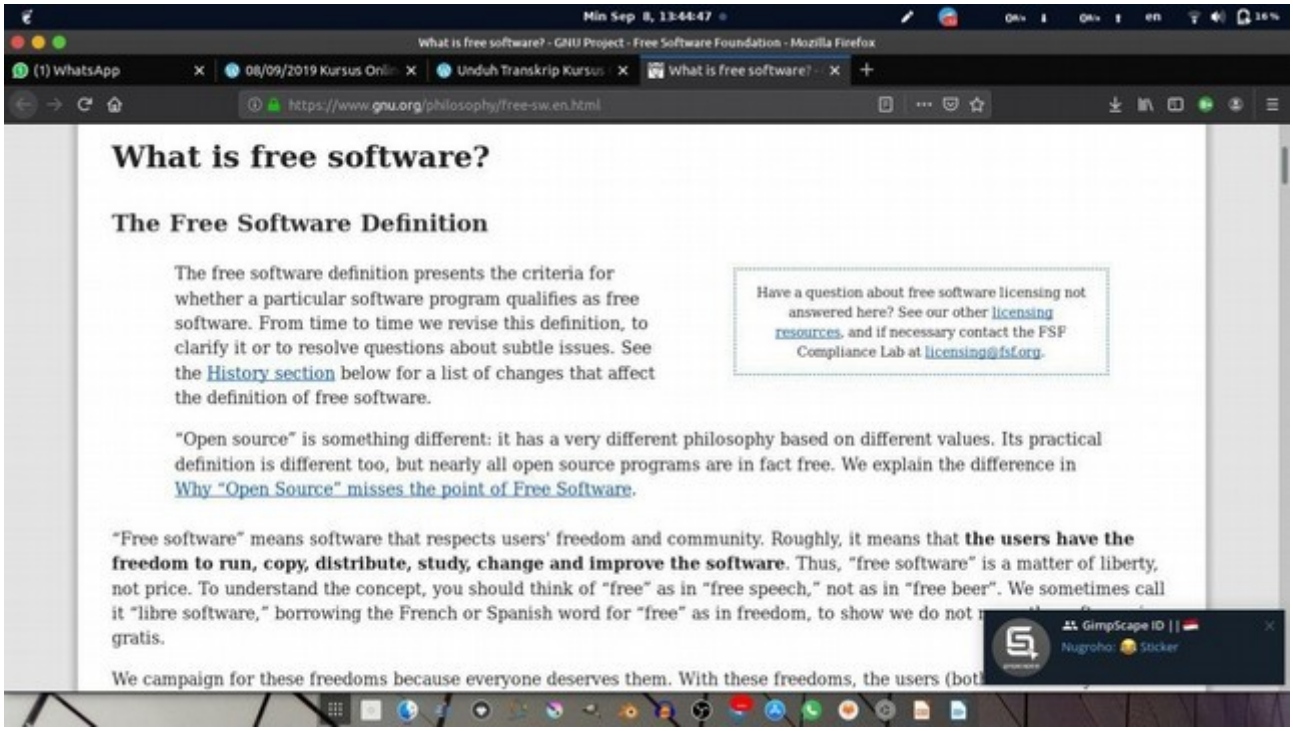
- The freedom to run the program as you wish, for any purpose (freedom 0).
- The freedom to study how the program works, and change it so it does your computing as you wish (freedom 1). Access to the source code is a precondition for this.
- The freedom to redistribute copies so you can help others (freedom 2).
- The freedom to distribute copies of your modified versions to others (freedom 3). By doing this you can give the whole community a chance to benefit from your changes. Access to the source code is a precondition for this.

A program is free software if it gives users adequately all of these freedoms. Otherwise, it is nonfree. While we can distinguish various nonfree distribution schemes in terms of how far they fall short of being free, we consider them all equally unethical.

Pengertian perangkat lunak merdeka: https://www.gnu.org/philosophy/free-sw.en.html

A program is free software if the program's users have the four essential freedoms: [1]

- The freedom to run the program as you wish, for any purpose (freedom 0).
- The freedom to study how the program works, and change it so it does your computing as you wish (freedom 1). Access to the source code is a precondition for this.
- The freedom to redistribute copies so you can help others (freedom 2).
- The freedom to distribute copies of your modified versions to others (freedom 3). By doing this you can give the whole community a chance to benefit from your changes. Access to the source code is a precondition for this.



What is free software?

The Free Software Definition

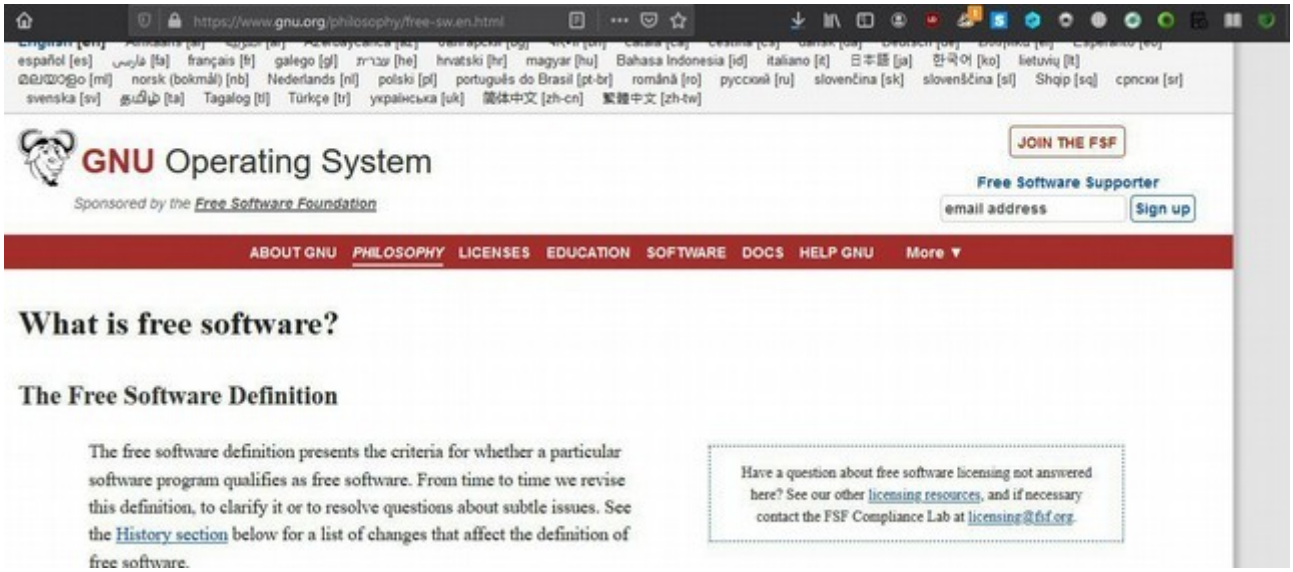
The free software definition presents the criteria for whether a particular software program qualifies as free software. From time to time we revise this definition, to clarify it or to resolve questions about subtle issues. See the History section below for a list of changes that affect the definition of free software.

Have a question about free software licensing not answered here? See our other licensing resources, and if necessary contact the FSF Compliance Lab at licensing@fsf.org.

"Open source" is something different: it has a very different philosophy based on different values. Its practical definition is different too, but nearly all open source programs are in fact free. We explain the difference in Why "Open Source" misses the point of Free Software.

"Free software" means software that respects users' freedom and community. Roughly, it means that **the users have the freedom to run, copy, distribute, study, change and improve the software**. Thus, "free software" is a matter of liberty, not price. To understand the concept, you should think of "free" as in "free speech," not as in "free beer". We sometimes call it "libre software," borrowing the French or Spanish word for "free" as in freedom, to show we do not
gratis.

We campaign for these freedoms because everyone deserves them. With these freedoms, the users (bot

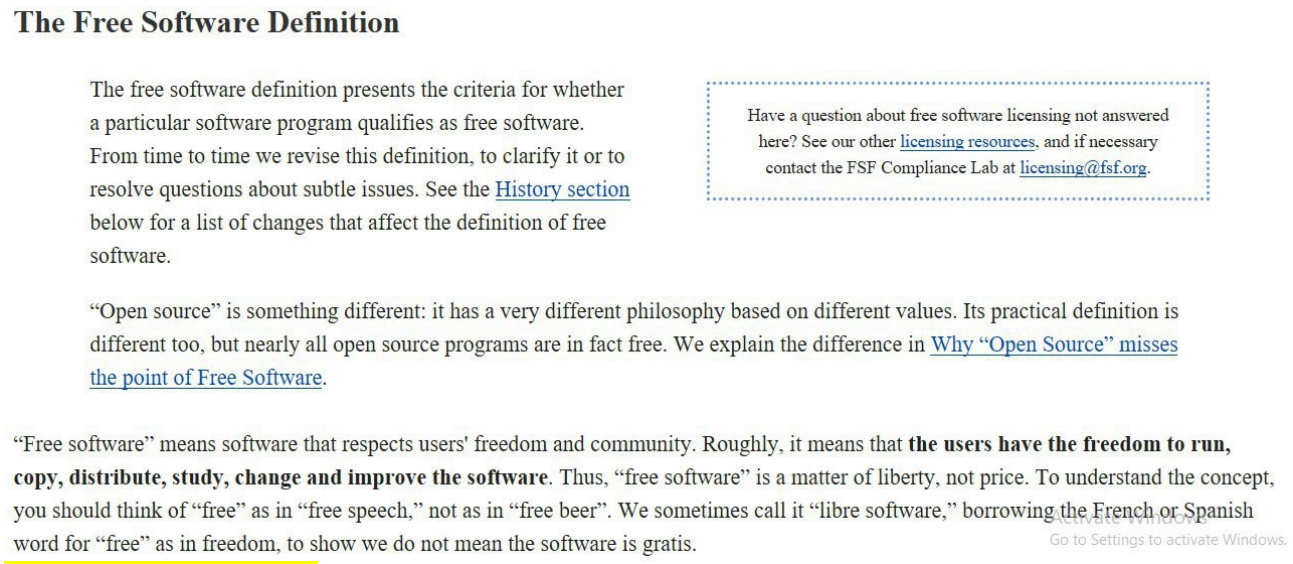


Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 13:47]
Dalam bahasa Indonesia:

Perangkat lunak merdeka itu program yang menunaikan 4 hak pengguna secara tak terbatas:
- Bebas menjalankan program sesuai kehendak Anda, untuk tujuan apa pun
- Bebas mempelajari cara kerja program, dan mengubahnya (akses atas kode sumber merupakan prasyarat untuk ini)
- Bebas mendistribusikan salinan program
- Bebas mendistribusikan versi modifikasi program (akses atas kode sumber merupakan prasyarat untuk ini)

Bila program menunaikan 4 hak di atas sempurna, maka disebut merdeka.
Bila program gagal menunaikan seluruh 4 itu, maka disebut tidak merdeka.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 13:47]
Demikian definisinya.



Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 13:47]

Ayo, baca dengan saksama apa yang saya jelaskan di atas.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 13:48]
Ringkasnya, free software adalah tiap-tiap program komputer yang memberi pengguna hak kuasa 100% atasnya.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 13:48]
Sebaliknya dengan nonfree software, lawannya, ialah tiap-tiap program komputer yang memberi pengembang 100% hak kuasa atas penggunanya.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 13:49]
Yang jelas, yang namanya perangkat lunak merdeka punya definisi resmi dan tidak bisa kita bikin-bikin sendiri.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 13:50]
Demikian pula dengan "open source", itu ada definisi resminya, sementara banyak orang di Indonesia sama sekali tidak pernah merujuk definisi resmi itu malah bikin pengertian sendiri (dan jatuh pada kesalahan).

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 13:50]
Baik, stop di sini.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 13:50]
Sampai di sini para peserta paham penjelasan halaman 2?

Lorenz Adam Damara, [08.09.19 13:50]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Paham kang

Indra S, [08.09.19 13:50]
paham

Galih Joko, [08.09.19 13:50]
Paham

Aldi, [08.09.19 13:51]
Paham

Azis Haditama, [08.09.19 13:51]
paham

Indra S, [08.09.19 13:51]
oh ada yg mau sy tanyakan. boleh ?

Priatna Ahmad, [08.09.19 13:51]
"Memecah belah dan melumpuhkan" itu bagaimana mas ?

Budi Setiawan, [08.09.19 13:52]
[In reply to Lorenz Adam Damara]
Paham mas

Indra S, [08.09.19 13:53]

- Bebas mempelajari cara kerja program, dan mengubahnya (akses atas kode sumber merupakan prasyarat untuk ini)

dari pernyataan diatas ya. Ketika saya ingin mengutak-atik suatu perangkat lunak tersebut dan ingin menjadikan nya sebuah perangkat lunak komersil. Apakah sy harus meminta izin dr pihak developernya ?

Cepi, [08.09.19 13:53]
@Malsasa Pak, Apakah ada software yang open source tapi tidak merdeka?

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 13:54]
Yak, bagus sekali.

dbyo, [08.09.19 13:54]
[In reply to Cepi]
Redhat linux?

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 13:55]
Masalah bagi kebanyakan orang adalah tidak tahu apa itu software.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 13:55]
Sekarang saya beri tahu Anda wujud asli software.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 13:55]
Perhatikan baik-baik 2 gambar berikut:

```
/* Nostalgia - program untuk saya ngite kembali ...*/
#include "mainwindow.h"
#include "ui_mainwindow.h"
#include <QLabel>
#include <QFile>
#include <QDebug>
#include <QTextEdit>

MainWindow::MainWindow(QWidget *parent) :
    QMainWindow(parent),
    ui(new Ui::MainWindow)
{
    QWidget *lempeng = new QWidget;
    QPushButton *tombol = new QPushButton("TOMBOL");
    QVBoxLayout *nampan = new QVBoxLayout;
                dialog = new QDialog;
    QMenu *file = new QMenu;
    QListWidget *panel_kiri = new QListWidget;
    QWidget *panel_kanan = new QWidget;

    // membuat toolbar
    QToolBar *toolbar = new QToolBar;
    tb_save = new QAction("Save");
    tb_save->setIcon(QIcon(":/icon/open.png"));
    tb_open = new QAction("Open");
    tb_close = new QAction("Close");

    // submenu untuk File
    sove = new QAction("Save");
    medit = new QAction("Open");
    mview = new QAction("Print");
    mtools = new QAction("Close");

    // submenu untuk Edit
    mcut = new QAction("Cut");
```

Kode sumber

Kode biner

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 13:56]
Perhatikan baik-baik.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 13:56]
Di atas itu adalah 2 wujud software.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 13:56]
Wujud asli tiap-tiap software di dunia ini adalah seperti gambar 1 di atas.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 13:56]
Wujud yang Anda terima untuk dioperasikan di komputer adalah seperti gambar 2 di atas.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 13:57]
Ketahuilah, software itu punya 2 wujud, dan wujud aslinya disebut kode sumber.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 13:57]
Stop di sini.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 13:57]
Anda paham penjelasan di atas?

Indra S, [08.09.19 13:57]
paham kang

Randy, [08.09.19 13:57]
paham mass

Muchamad Anton, [08.09.19 13:58]
Paham kak

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 13:58]
Yak, bagus.

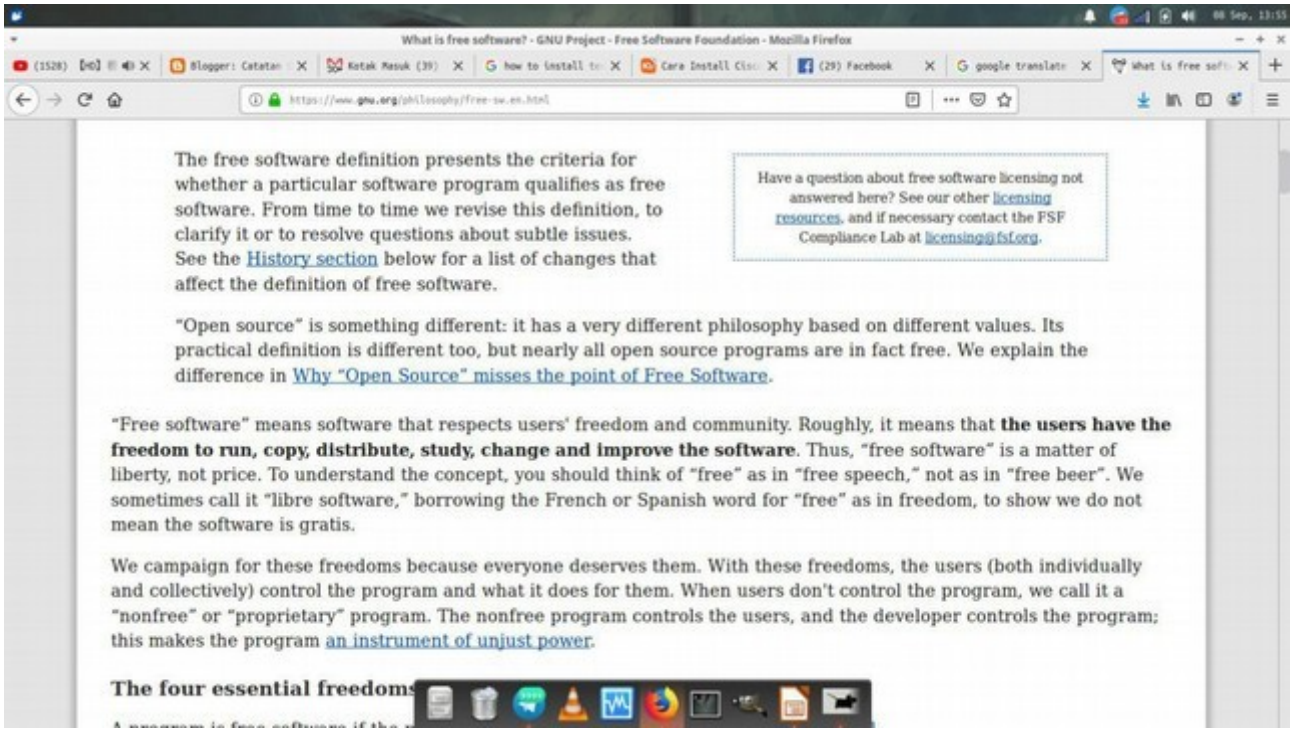
Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 13:58]
Sekarang tinggal Anda sambungkan ke kehidupan sehari-hari.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 13:58]

Yaitu bahwa semua software seperti Windows, Photoshop, Adobe Flash Player, LibreOffice, GIMP, dan seterusnya pasti memiliki kode sumber.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 13:59]
Lebih lanjut lagi, semua video game dan semua virus punya kode sumber.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 13:59]
Kenapa?



maaf telat lagi baca baca artikel ini yang dikirim sama pak ade

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 13:59]
Ya, karena mereka semuanya adalah software.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 13:59]
Lalu, software yang beroperasi pada komputer Anda itu apa?

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 13:59]
Di Windows, Anda kenal EXE, itu adalah format software yang sudah tidak berupa kode sumber. Disebutnya kode biner.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 14:00]
Di Ubuntu, Anda kenal DEB, itu juga format software yang berupa kode biner.

Budi Setiawan, [08.09.19 14:00]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Kalo di mac kang?

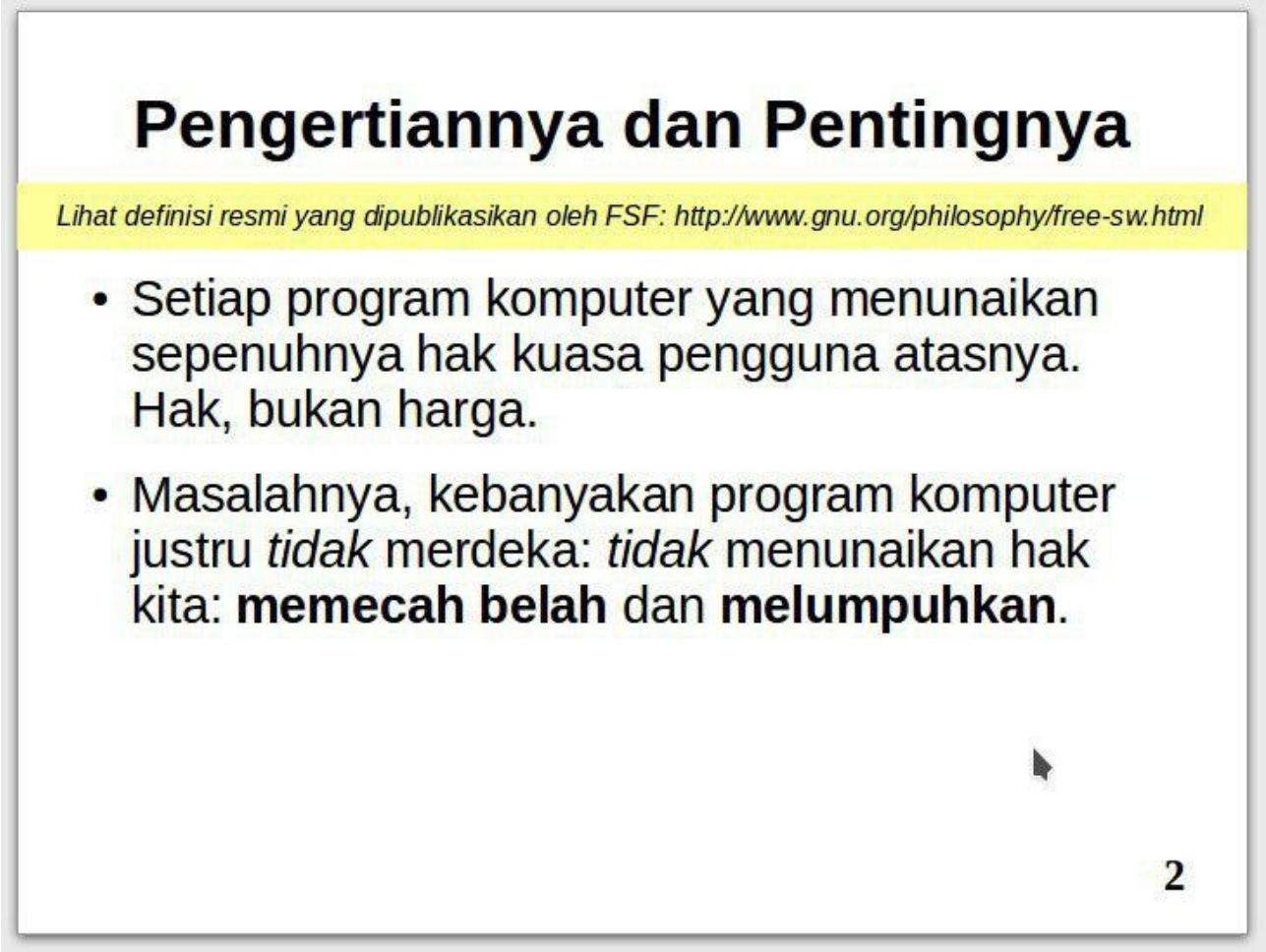
Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 14:00]
Di MacOS, Anda kenal DMG, itu juga sama kode biner.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 14:00]
Tiap-tiap software yang berupa kode biner saat ini pasti memiliki kode sumber.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 14:01]
Saya ingin Anda memahami ini dulu.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 14:01]
Baik, lalu apa hubungannya dengan perangkat lunak merdeka?

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 14:01]
Hubungannya adalah seperti halaman 2:



Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 14:02]
Mayoritas software di dunia ini adalah tidak merdeka: tidak memberikan kode sumber kepada pengguna.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 14:02]
Perangkat lunak tidak merdeka adalah tidak adil: memecah belah dan membuat tidak berdaya kepada para pengguna.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 14:02]
Pecah belah karena pengguna dilarang berbagi.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 14:03]
Tidak berdaya karena pengguna dilarang mengubahnya.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 14:04]
Semua perangkat lunak tidak merdeka (proprietary software) adalah kejahatan terhadap para penggunanya.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 14:04]
Apa perbedaannya?

Muchamad Anton, [08.09.19 14:05]
Maaf kang mengenai Hak Kekayaan intelektual?

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 14:05]
Bedanya ketika pengembang software itu menolak memberikan kode sumber bagi pengguna, itu tidak merdeka; sedangkan pengembang yang memberikan sempurna kode sumber bagi pengguna, itu merdeka. Siapa yang merdeka? Penggunanya.

habulah, [08.09.19 14:06]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
□

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 14:06]
Baik, sampai di sini Anda semua paham yang saya jelaskan?

Randy, [08.09.19 14:06]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
sejauh ini paham mass

Kangsar, [08.09.19 14:06]
Sip..

Indra S, [08.09.19 14:07]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
oke kang

Priatna Ahmad, [08.09.19 14:07]
[In reply to Muchamad Anton]
Seseorang atau kelompok itu berkreasi, juga berhak intelektualitasnya dihargai dan dilindungi...

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 14:08]
Baik, saya lanjut.

Aldi, [08.09.19 14:08]
kak, kan kalau format Windows/Sistem Operasi lainnya itu berformat iso, apakah itu juga termasuk kode biner?

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 14:08]
[In reply to Aldi]
Benar, itu kode biner.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 14:09]
Baik, saya jelaskan satu hal lagi.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 14:09]
Bahwa tiap-tiap nonfree software yang ada saat ini BISA menjadi free software asalkan pengembangnya bertanggung jawab memerdekakannya.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 14:09]
Jadi Windows itu bisa menjadi free software asalkan Microsoft memerdekakannya: menyerahkan kode sumber ke pengguna dengan lisensi merdeka.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 14:11]
Jadi Photoshop itu bisa menjadi free software asalkan Adobe memerdekakannya.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 14:12]
Demikian pula dengan MATLAB, AuTOCAD, 3D Studio Max, Premiere, dan lainnya.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 14:12]
Tahukah Anda, konsekuensinya software itu menjadi merdeka?

Cepi, [08.09.19 14:13]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Kesimpulan yang saya dapat; Windows hanya memberikan lisensi aktivasi saja, dan tidak memberikan lisensi hak akses pengguna secara menyeluruh terhadap software windows.

Benar begitu, Pak? @Malsasa

Randy, [08.09.19 14:13]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
lebih mudah untuk dikembangkan, karna kode sumber yg dapat dilihat dan dimodifikasi

Randy, [08.09.19 14:13]
klo tidak salah

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 14:14]
Bahasanya mestinya lebih mudah.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 14:15]
Konsekuensinya, aplikasi tersebut akan unlimited waktu, fungsi, dan OS.

Indra S, [08.09.19 14:15]
nonfree software yg skrg sudah jd free software contohnya apa kang ??

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 14:15]
Berarti semua yang saya sebut itu tadi bakal bisa jalan di GNU/Linux 100%.

Priatna Ahmad, [08.09.19 14:15]
Ketergantungan kita pada developer sangat besar.

Cepi, [08.09.19 14:16]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Kalau pengembang memberikan lisensi kode sumbernya?

Lorenz Adam Damara, [08.09.19 14:17]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Hak sebagai pengguna terpenuhi

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 14:19]
Yak, bagus.

anggi nurdiansyah, [08.09.19 14:19]
ya

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 14:20]
Stop di sini.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 14:20]
Sampai di sini semua peserta mengerti pengertian perangkat lunak merdeka dan lawannya?

Cepi, [08.09.19 14:20]
Mengerti, Pak.

Kangsar, [08.09.19 14:22]
Tp dr sisi developer, tidak memberikan kode sumber sebuah program, bs jd Krn kekhawatiran softwarenya di salah gunakan?..

Lukas Sumarno, [08.09.19 14:22]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Mengerti

Randy, [08.09.19 14:23]
mengerti

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 14:24]
Yak, bagus.

anggi nurdiansyah, [08.09.19 14:24]
saya dri bogor salam kenal semuanya

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 14:25]
Ada satu pertanyaan terakhir.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 14:25]

Apakah perangkat lunak merdeka boleh dijual?

Cepi, [08.09.19 14:25]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Boleh.

Muchamad Anton, [08.09.19 14:25]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Boleh

Garis Razzaq, [08.09.19 14:25]
Boleh

Randy, [08.09.19 14:27]
boleh...

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 14:27]
Ya, benar!

Cepi, [08.09.19 14:27]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Alasannya:

Dalam bahasa Indonesia:

Perangkat lunak merdeka itu program yang menunaikan 4 hak pengguna secara tak terbatas:
- Bebas menjalankan program sesuai kehendak Anda, untuk tujuan apa pun
- Bebas mempelajari cara kerja program, dan mengubahnya (akses atas kode sumber merupakan prasyarat untuk ini)
- Bebas mendistribusikan salinan program
- Bebas mendistribusikan versi modifikasi program (akses atas kode sumber merupakan prasyarat untuk ini)

Bila program menunaikan 4 hak di atas sempurna, maka disebut merdeka.
Bila program gagal menunaikan seluruh 4 itu, maka disebut tidak merdeka.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 14:28]
Pertanyaan berikutnya: apakah perangkat lunak tidak merdeka boleh dijual oleh pengguna?

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 14:29]
Ayo, ada yang bisa jawab?

Randy, [08.09.19 14:30]
tidak

Cepi, [08.09.19 14:30]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Tidak, karena software tidak merdeka itu enggak menunaikan hak penggunannya.

Aldi, [08.09.19 14:31]
Tidak, karena yang memegang kendali hanyalah pengembang

Muchamad Anton, [08.09.19 14:32]
Bisa jadi reseller :-)

dbyo, [08.09.19 14:33]
lisensi yg dimiliki, di jual lagi. tidak boleh.

dbyo, [08.09.19 14:33]
[Forwarded from Ade Malsasa Akbar]
Pertanyaan berikutnya: apakah perangkat lunak tidak merdeka boleh dijual oleh pengguna?

dbyo, [08.09.19 14:34]
lisensi yg dimiliki, dijual lagi tidak boleh.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 14:36]
Ya, benar, jawabannya adalah TIDAK.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 14:36]
[In reply to Muchamad Anton]
Ini hanya akal-akalan, karena ujungnya para penggunanya tidak boleh menjualnya.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 14:37]
Mohon maaf ya para peserta sekalian. Di tempat saya internetan ini orang-orangnya ramah betul, anak-anak mereka senang main sama saya, jadinya saya tadi diajak main juga sama adik-adik kecil ini.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 14:37]
Baik, sekarang kita lanjutkan.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 14:38]
Ringkasnya, ketahuilah, komunitas kita menyatakan dengan tegas bahwa perangkat lunak tidak merdeka itu kejahatan terhadap pengguna. Kita semua berhak dan patut menolaknya.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 14:39]
Dan, jangan lupa, semua pengembang perangkat lunak tidak merdeka (microsoft, adobe, dst.) punya tanggung jawab memerdekakan produk mereka untuk Anda.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 14:40]
Oleh karena itu, free software dan GNU/Linux yang kami tawarkan BUKAN ALTERNATIF melainkan solusi dan pertolongan untuk Anda.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 14:40]
Baik, stop di sini dulu.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 14:40]

Sampai di sini Anda semuanya paham? Mohon maaf tadi saya sempat terganggu.

Priatna Ahmad, [08.09.19 14:41]
paham mas..

Cepi, [08.09.19 14:41]
Paham, Pak.

Muchamad Anton, [08.09.19 14:41]

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 14:42]
Yak, bagus.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 14:42]
Jadi apa yang harus Anda lakukan kalau Anda lihat program favorit Anda (misalnya AutoCAD atau Premiere) tidak bisa dijalankan di GNU/Linux?

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 14:42]
Jawabannya: Anda harus meminta pengembangnya untuk memerdekakan kode sumbernya buat Anda. Anda pembelinya, Anda berhak untuk itu.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 14:42]
Itu sikap yang benar.

Randy, [08.09.19 14:43]
cari alternative nya??

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 14:43]
Jadi bukan malah menyalahkan komunitas kita, misalnya menuduh jelek FreeCAD.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 14:43]
Yang harus dituntut pertama kali adalah pengembang nonfree software tersebut. Begitu.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 14:44]
Kode sumber program adalah hak Anda karena program itu beroperasi pada komputer Anda bukan komputer mereka.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 14:44]
Saya harap ini semua dimengerti oleh peserta.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 14:44]
Baik.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 14:44]
Sekarang apa cirinya perangkat lunak merdeka?

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 14:44]

Cirinya gampang, lihat nama lisensinya, kalau termasuk lisensi merdeka, maka itu perangkat lunak merdeka.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 14:45]
Di antara lisensi merdeka:
- GNU GPL
- Mozilla MPL
- BSD
- MIT
- "Public Domain"

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 14:45]
Kalau Anda lihat software berlisensi tersebut, maka itu merdeka.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 14:45]
Anda semua paham?

Cepi, [08.09.19 14:45]
Paham, Pak.

Muchamad Anton, [08.09.19 14:46]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Paham

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 14:47]
Yak, bagus.

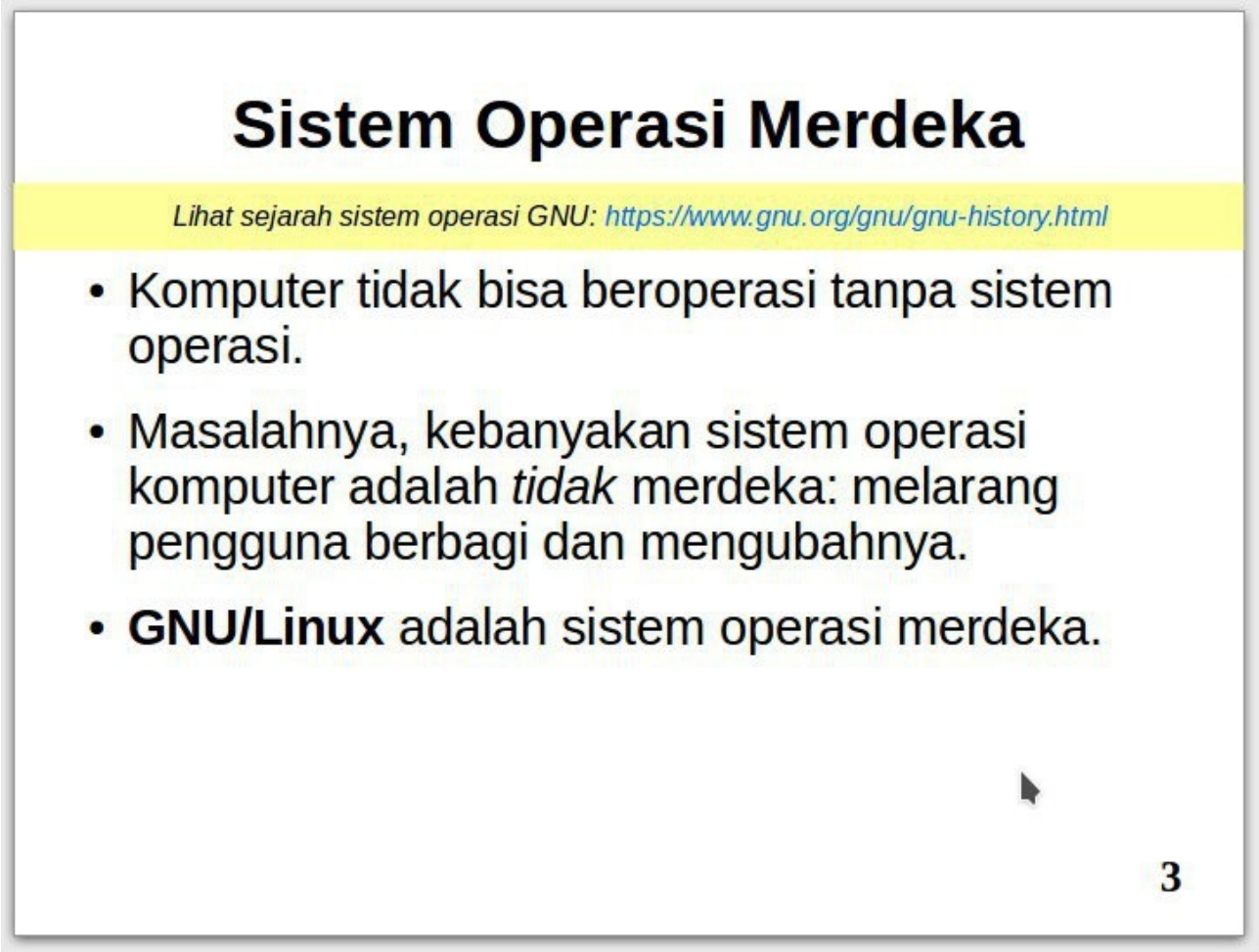
Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 14:48]
Baik, ayo para peserta kembali aktif semua:
@Dedeypenk @zerofinding anggi @avivalvian @samuraiX007 Uzan @MRSinau @budisethiawan Priatna Cahyo @DaunMintUser Theodore Alexander @muhfarhan @DedeSoleman @taufiqpsumarna @dhenyismail @raisindikri @bekti404 Ried @tonishndr @radiwick @mbintangfm Eka Haris Taufik @andwahyu Agus @IkbalDedy22 @tokomininet Garis @AndiLaksana Kangsar Teguh @Dellmarck @idiotpipel @dbyo46 @UsmanAlimuddin @tunggul70 Galih @Asisais @sukarna_indra @zainalmuttaqien kang kus @Arisetyawan23 @sofy4n_ahmad @Emyueste @bambangs133 @feriantowaruwu05 @wardiannor Tu Syarifudin Bau Bau @Asisais @Yusmadani @RinoRinaldi @Loechas @cahayagemilangmedia @awanbgr @muchamad_anton @ahmadrouf @SetyoAjiPriambodo @Engkoskupang @shorthairs @Lutfi897 @delt403 Roy Radiansah @Yushandrino Roby Adi Gilang Ardiansyah #mention

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 14:49]
Software yang menunaikan hak Anda hanyalah yang merdeka.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 14:49]
Maka selalu carilah perangkat lunak merdeka di OS apa pun yang Anda punya.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 14:49]
Baik, sekarang kita buka halaman 3:

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 14:49]
HALAMAN 3:



Mohon maaf, transkip tidak saya selesaikan, karena Libre Office saya sering Not Responding.
Saya baru update dari versi 5.4 ke 6.3
Terima kasih atas ilmunya.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 14:43]
Jadi bukan malah menyalahkan komunitas kita, misalnya menuduh jelek FreeCAD.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 14:43]
Yang harus dituntut pertama kali adalah pengembang nonfree software tersebut. Begitu.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 14:44]
Kode sumber program adalah hak Anda karena program itu beroperasi pada komputer Anda bukan komputer mereka.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 14:44]
Saya harap ini semua dimengerti oleh peserta.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 14:44]
Baik.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 14:44]
Sekarang apa cirinya perangkat lunak merdeka?

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 14:44]
Cirinya gampang, lihat nama lisensinya, kalau termasuk lisensi merdeka, maka itu perangkat lunak merdeka.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 14:45]
Di antara lisensi merdeka:
- GNU GPL
- Mozilla MPL
- BSD
- MIT
- "Public Domain"

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 14:45]
Kalau Anda lihat software berlisensi tersebut, maka itu merdeka.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 14:45]
Anda semua paham?

Cepi, [08.09.19 14:45]
Paham, Pak.

Muchamad Anton, [08.09.19 14:46]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Paham

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 14:47]
Yak, bagus.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 14:48]
Baik, ayo para peserta kembali aktif semua:
@Dedeypenk @zerofinding anggi @avivalvian @samuraiX007 Uzan @MRSinau @budisethiawan Priatna Cahyo @DaunMintUser Theodore Alexander @muhfarhan @DedeSoleman @taufiqpsumarna @dhenyismail @raisindikri @bekti404 Ried @tonishndr @radiwick @mbintangfm Eka Haris

Taufik @andwahyu Agus @IkbalDedy22 @tokomininet Garis @AndiLaksana Kangsar Teguh @Dellmarck @idiotpipel @dbyo46 @UsmanAlimuddin @tunggul70 Galih @Asisais @sukarna_indra @zainalmuttaqien kang kus @Arisetyawan23 @sofy4n_ahmad @Emyueste @bambangs133 @feriantowaruwu05 @wardiannor Tu Syarifudin Bau Bau @Asisais @Yusmadani @RinoRinaldi @Loechas @cahayagemilangmedia @awanbgr @muchamad_anton @ahmadrouf @SetyoAjiPriambodo @Engkoskupang @shorthairs @Lutfi897 @delt403 Roy Radiansah @Yushandrino Roby Adi Gilang Ardiansyah #mention

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 14:49]
Software yang menunaikan hak Anda hanyalah yang merdeka.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 14:49]
Maka selalu carilah perangkat lunak merdeka di OS apa pun yang Anda punya.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 14:49]
Baik, sekarang kita buka halaman 3:

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 14:49]
HALAMAN 3:

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 14:50]
[Photo]
HALAMAN 3

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 14:50]
Sistem Operasi Merdeka

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 14:50]
Sistem operasi merdeka itu pengertiannya adalah sistem operasi yang dibangun dari perangkat lunak merdeka. Lisensi OS tersebut adalah merdeka.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 14:51]
OS yang merdeka berarti memberi hak tak terbatas pengguna untuk menggunakan dan membagikannya, apakah dengan atau tanpa perubahan, apakah berbayar ataupun gratis.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 14:52]
Tak terbatas di sini sudah berarti tidak ada batas waktu, tidak ada aktivasi, tidak ada batas fitur sama sekali. Pengguna bebas dari cengkeraman pengembang

Randy, [08.09.19 14:52]
paham

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 14:52]
Sejak zaman dahulu, mulai zaman Unix sampai sekarang, tidak ada OS yang merdeka.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 14:52]

Kecuali OS merdeka yang pertama.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 14:52]
Namanya adalah GNU.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 14:52]
Sistem operasi merdeka yang pertama di dunia adalah GNU.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 14:52]
Hati-hati, sistem operasi merdeka itu bernama GNU dan bukan Linux.

Yushan, [08.09.19 14:53]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
saya masih menyimak ko, sambil baca baca link ini
https://www.gnu.org/philosophy/free-sw.en.html

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 14:53]
Alamat sistem operasi GNU adalah https://www.gnu.org. Silakan buka.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 14:53]
Sejak adanya GNU, maka semua orang di dunia bisa berkomputer tanpa perangkat lunak yang melanggar hak-hak mereka.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 14:54]
Jadi dengan adanya GNU, sistem operasi Unix tidak lagi dibutuhkan, karena orang pindah ke GNU yang merdeka.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 14:54]
Jadi dengan adanya GNU, pengguna sistem operasi lain bisa pindah ke GNU, misalnya pengguna Windows pindah ke GNU.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 14:54]
GNU mulai dikembangkan tahun 1984.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 14:54]
Linux muncul tahun 1992.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 14:55]
GNU yang digabung dengan komponen bernama Linux dinamai GNU/Linux.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 14:55]
GNU/Linux adalah sistem operasi merdeka yang dibentuk dari kesatuan GNU dan Linux.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 14:55]
Perhatikan, saya bilang sistem operasi merdeka bukan sistem operasi doang.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 14:55]
Jadi tidak masalah kernel-nya itu dari proyek lain, yang penting kesatuannya (GNU/Linux) masih sistem operasi merdeka.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 14:56]

Yang kita tuju sistem operasi merdeka bukan sistem operasi doang.

Army Bhey, [08.09.19 14:56]
aq daftar bang

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 14:57]
Dan alhamdulillah pada hari ini sudah ada GNU/Linux.

Miyan, [08.09.19 14:57]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
kernel itu apa om?

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 14:58]
[In reply to Miyan]
Kernel adalah salah satu komponen dari banyak komponen sistem operasi.
Seperti busi bagi sepeda motor, busi itu komponen.

Miyan, [08.09.19 14:58]
ok paham

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 14:58]
Contoh GNU/Linux Anda sudah tahu:
- Slackware
- Debian
- SUSE
- Red Hat
- Gentoo
- Mandrake
- Arch
- Ubuntu, Mint, Elementary, Zorin
- Trisquel, PureOS, GuixSD
- dll.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 14:59]
Semua nama yang saya sebut di atas adalah GNU/Linux walaupun pengembangnya menyebutnya "Linux".

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 14:59]
Baik, sampai di sini dulu kira-kira jelas, tidak?

Randy, [08.09.19 14:59]
jelas mass

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 15:00]
Baik, sudah ashar, kita istirahat shalat ashar dulu, setelah shalat kursus akan saya lanjutkan. Istirahat dimulai.

Miyan, [08.09.19 15:00]
kalo di windows kan seringkali y ada virus2 gt yang nyerang...nah kalo sistem operasi merdeka ini ada resiko diserang virus jg g ya?

Muchamad Anton, [08.09.19 15:02]

[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Yup

Cepi, [08.09.19 15:19]
[In reply to Miyan]
Ada, tapi sangat langka atau bahkan bisa juga dibilang gak ada. Kalo menurut penjelasan pak @Malsasa di atas, yang saya simpulakan adalah; GNU/Linux itu aman dari virus karena pengguna punya hak akses sepenuhnya (merdeka). Sedangkan si virus itu sendiri perangkat lunak yang tidak merdeka, sama seperti Windows. Makanya Virus lebih banyak banyak menyerang Windows.

*cmiiw 😁

Cepi, [08.09.19 15:20]
@samuraiX007 untuk lebih jelasnya, bisa dibaca ulang penjelasan dari @Malsasa di atas, Mas.

Randy, [08.09.19 15:20]
ada namun sedikit sekali, cenderung banyak virus,malware dll itu nyerang windwos karna pengguna sistem operasi tidak merdeka jauh lebih banyak dari GNU/LINUX

Randy, [08.09.19 15:22]
namun bukan berarti tidak virus untuk GNU/LINUX.....

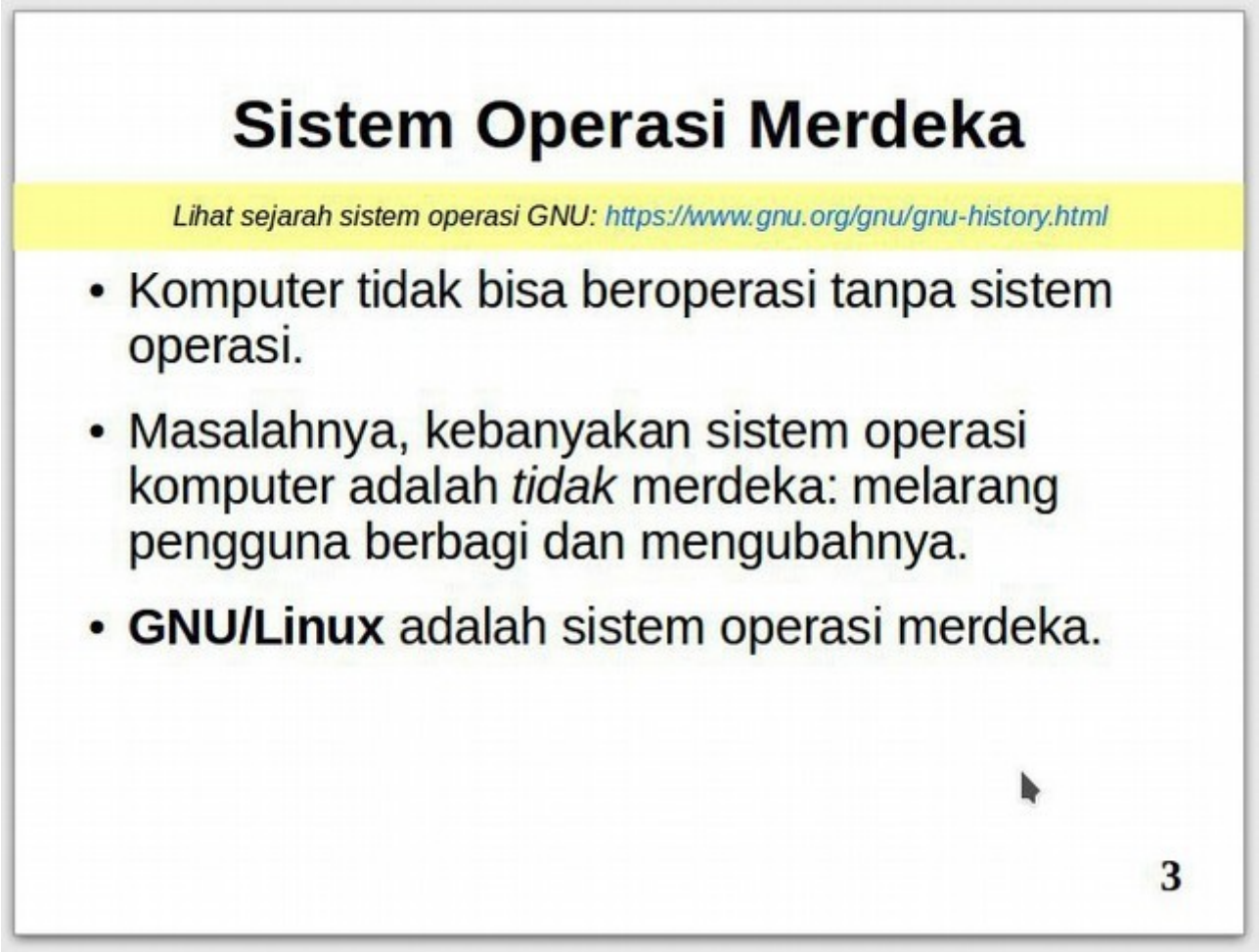
Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 15:24]
Baik, istirahat selesai. Kursus dilanjutkan.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 15:24]
Saya panggil peserta semua untuk bersiap sekarang:
@Dedeypenk @zerofinding anggi @avivalvian @samuraiX007 Uzan @MRSinau @budisethiawan Priatna Cahyo @DaunMintUser Theodore Alexander @muhfarhan @DedeSoleman @taufiqpsumarna @dhenyismail @raisindikri @bekti404 Ried @tonishndr @radiwick @mbintangfm Eka Haris Taufik @andwahyu Agus @IkbalDedy22 @tokomininet Garis @AndiLaksana Kangsar Teguh @Dellmarck @idiotpipel @dbyo46 @UsmanAlimuddin @tunggul70 Galih @Asisais @sukarna_indra @zainalmuttaqien kang kus @Arisetyawan23 @sofy4n_ahmad @Emyueste @bambangs133 @feriantowaruwu05 @wardiannor Tu Syarifudin Bau Bau @Asisais @Yusmadani @RinoRinaldi @Loechas @cahayagemilangmedia @awanbgr @muchamad_anton @ahmadrouf @SetyoAjiPriambodo @Engkoskupang @shorthairs @Lutfi897 @delt403 Roy Radiansah @Yushandrino Roby Adi Gilang Ardiansyah #mention

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 15:25]
Baik, kita sampai di halaman 3:

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 15:25]
HALAMAN 3:

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 15:26]
[Forwarded from Ade Malsasa Akbar]



HALAMAN 3
Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 15:26]
Mayoritas sistem operasi yang ada ialah tidak merdeka: melanggar hak penggunanya, memecah belah dan membuat putus asa.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 15:26]
Di antara sekian banyak sistem operasi, ada satu yang merdeka yang menjadi pioner, yaitu GNU/Linux.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 15:27]
Maka pada kursus kali ini saya mengimbau semua orang untuk pakai GNU/Linux di komputernya masing-masing.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 15:27]
Baik, sampai di halaman 3 apa ada pertanyaan?

Yushan, [08.09.19 15:27]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
alhamdulillah produktifitas saya menggunakan linux walaupun suka mampir ke windows karena pekerjaan hehe

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 15:29]
Baik, para peserta ada pertanyaan?

Asep Taruna, [08.09.19 15:30]
Maksud dari merdeka itu apakah bisa diartikan berdiri sendiri atau gmana ?

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 15:32]
[In reply to Asep Taruna]
Merdeka berarti hak penggunanya penuh dan tidak dibatas oleh pengembangnya.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 15:32]
Baik, sekarang saya jelaskan sebaliknya.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 15:32]
Apa artinya OS tidak merdeka?

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 15:32]
Dan kenapa kok sampai dibuat GNU selaku OS yang merdeka?

Randy, [08.09.19 15:33]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
tidak menunaikan hak pengguna

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 15:33]
Artinya OS tidak merdeka berarti Anda berkomputer dengan perangkat lunak yang melanggar hak-hak Anda: membunuh hak sosial Anda dan membuat Anda putus asa.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 15:33]
Apa contohnya sehari-hari?

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 15:34]
Contohnya paling jelas Windows:
- Anda dilarang berbagi salinan Windows dengan teman
- Anda dilarang mengubah batasan/cara kerja Windows
- Anda dilarang menjual salinan-salinan Windows
- Anda dilarang memakai Windows bersama anak-anak Anda (lebih dari 1 user tidak boleh)

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 15:34]
Anda, saya, masyarakat, adalah makhluk sosial.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 15:34]
Sementara perangkat lunak tidak merdeka itu antisosial.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 15:35]
Itu perusakan terhadap masyarakat.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 15:35]
Dan Anda telah melihat sendiri dampaknya di masyarakat Anda maupun di forum-forum internet.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 15:36]

Dengan kata lain, kalau Windows (OS tidak merdeka) itu ada di masyarakat, maka pertama-tama semua sekolah otomatis jatuh dalam pelanggaran mengajarkan khianat kepada siswa-siswi.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 15:36]
Kenapa? Ya, karena siswa-siswi dan kita semua makhluk sosial, kita tidak mungkin hidup tanpa orang lain, oleh karena itu pasti kita berbagi software. Sementara Windows melarang berbagi.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 15:37]
Faktanya? Faktanya semua guru siswa pasti saling berbagi Windows. Maka mereka otomatis terjebak ke dalam pelanggaran.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 15:37]
Ini dari satu sisi.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 15:37]
Sekarang sisi lainnya.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 15:38]
Kalau masyarakat taat lisensi Windows, itu sama dengan mengatakan "saya sudah berjanji tidak akan menolong kamu demi memperoleh Windows untuk diri saya sendiri" artinya menolak membantu semua orang.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 15:38]
Kita akan menjadi masyarakat antisosial.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 15:39]
Ringkasnya, Windows (OS tidak merdeka) itu dipakai ilegal salah legal juga salah.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 15:39]
Baik, stop di sini.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 15:39]
Anda semua paham penjelasan saya?

Priatna Ahmad, [08.09.19 15:39]
paham mas...

Hanafi Abdilah, [08.09.19 15:39]
Saya baru dateng dan saya langsung paham, terima kasih banyak

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 15:40]
[In reply to Priatna Ahmad]
Alhamdulillah!

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 15:40]
[In reply to Hanafi Abdilah]
Alhamdulillah!

Cepi, [08.09.19 15:40]

[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Clear and to the point! 😁

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 15:40]
Peserta yang lain paham?

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 15:40]
[In reply to Cepi]
Ya, bagus.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 15:40]
Sekarang, apa pandangan kita terhadap teman-teman kita yang pakai Windows (OS tidak merdeka)? Apakah kita pandang mereka sebagai kriminal dan penjahat?

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 15:41]
Jawabannya tidak, kita tidak pandang mereka sebagai penjahat, melainkan sebagai korban. Korban siapa? Korban kejahatan pengembang nonfree software.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 15:41]
Jadi sekali lagi saya sampaikan, saya memandang teman-teman yang pakai Windows sebagai korban yang patut diselamatkan dan ditolong. Bukan dicaci maki.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 15:41]
Begitu yang kami edukasikan.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 15:42]
Nah, lalu, apa solusinya?

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 15:42]
Solusinya pertama-tama pihak Microsoft (pengembang OS tidak merdeka) itulah yang harus bertanggung jawab.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 15:42]
Anda sudah bayar harga OS-nya, seharusnya Anda terima hak-hak Anda (kode sumber & lisensi yang merdeka), dan mereka tunaikan hak Anda.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 15:42]
Faktanya? Apakah mereka tunaikan?

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 15:42]
Jawabannya adalah tidak, dan inilah betul-betul perangkat lunak tidak merdeka.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 15:43]
Inilah yang saya jelaskan tadi melanggar hak-hak pengguna dan masyarakatnya.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 15:43]
Lalu, kalau kita tahu mereka tidak mau menunaikan hak kita, bagaimana?

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 15:43]
Maka pilihan keduanya, kita ganti Windows dengan OS yang merdeka.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 15:43]
Dalam hal ini, OS yang merdeka itu adalah GNU/Linux.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 15:43]
Begitu alur pemikirannya.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 15:43]
Anda semua paham penjelasan di atas?

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 15:45]
Anda sekalian paham penjelasan saya? @cepicepot Hanafi Priatna Theodore Alexander @WPA2_psk @Abufakhri Teguh @Yushandrino Garis

Garis Razzaq, [08.09.19 15:46]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
paham

Aldi, [08.09.19 15:46]
Paham

Asep Taruna, [08.09.19 15:46]
Fahim insyaallah..

Cepi, [08.09.19 15:47]
@Malsasa Merasa tercerahkan, Pak. Apalagi dengan penjelasan dari berbagai sudut pandang yang masuk akal dan berlandaskan.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 15:47]
[In reply to Cepi]
Yak, bagus.

Hanafi Abdilah, [08.09.19 15:47]
Paham

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 15:48]
Jadi selama ini kita yang masih menuding semua orang "kamu penjahat! kamu penjahat!" adalah salah.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 15:48]
Sikap yang seharusnya adalah seperti saya ucapkan di awal:

sampaikan untuk tidak memakai Windows sama sekali ilegal maupun legal, dan beralihlah ke free software dan GNU/Linux

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 15:48]
Begitu sikap yang benar.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 15:48]

Jadi bukan menghina, bukan caci maki, tapi ilmiah dan memberi solusi.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 15:49]
Nah, pada titik inilah saudara-saudara banyak orang bermigrasi dari Windows ke GNU/Linux.

Aldi, [08.09.19 15:49]
Tapi bagaimana dengan perusahaan-perusahaan yang produktifitasnya memakai Windows?

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 15:49]
Karena mereka disakiti oleh pengembang Windows dan pengembang perangkat lunak tidak merdeka lainnya.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 15:50]
Kenapa migrasi? Karena menyelamatkan diri.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 15:50]
Begitu.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 15:50]
[In reply to Aldi]
Nah itulah fungsi kursus Teknoplasma ini, saudara-saudara.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 15:50]
Tujuan Teknoplasma seperti saya bilang di awal, membantu Anda beralih dari Windows ke GNU/Linux, dari nonfree ke free software.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 15:50]
Baik, sampai di sini saya kira jelas sekali.

Cepi, [08.09.19 15:51]
@Malsasa Kenapa yang lebih ditekankan di sini hanya Windows, MacOS?

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 15:51]
Referensi lebih lanjut ada di NOTES HALAMAN 3:

Lihat penjelasan FSF tentang kaitan GNU dan Linux
https://www.gnu.org/gnu/linux-and-gnu.html

Baca transkrip Teknoplasma G067 “Mengenal Free Software dan GNU/Linux”
https://kursusteknoplasma.wordpress.com/2019/05/16/unduh-transkrip-kursus-g067-mengenal-free-software-dan-gnu-linux/

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 15:51]
Saya sudah menjelaskan lebih panjang lebar juga pada kursus yang lalu. Silakan baca transkrip di atas.

Randy, [08.09.19 15:51]
siap

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 15:51]

[In reply to Cepi]
Karena itu yang Anda pakai. Yang lainnya bisa diabaikan.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 15:52]
Saya mengajar itu cukup pada poin-poin yang perlu diajarkan & masalah yang perlu diselesaikan. Saya tidak mencari masalah baru.

Muchamad Anton, [08.09.19 15:52]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Pernah bermigrasi ke gnu/linux, karena tuntutan pekerjaan. Maka cinta bersemi kembali :-)

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 15:52]
Baik, sampai sini untuk penjelasan halaman 3 ada pertanyaan?

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 15:52]
Yang mau tanya boleh tanya.

Muchamad Anton, [08.09.19 15:53]
Tapi dengan ada pencerahan dari @Malsasa, akan dicoba lagi

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 15:53]
[In reply to Muchamad Anton]
Baik, Anda bijaksana jika melakukannya secara perlahan. Lanjutkan.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 15:53]
Nggak ada pertanyaan?

Hanafi Abdilah, [08.09.19 15:53]
Saya pernah coba pake linux tapi kesulitan

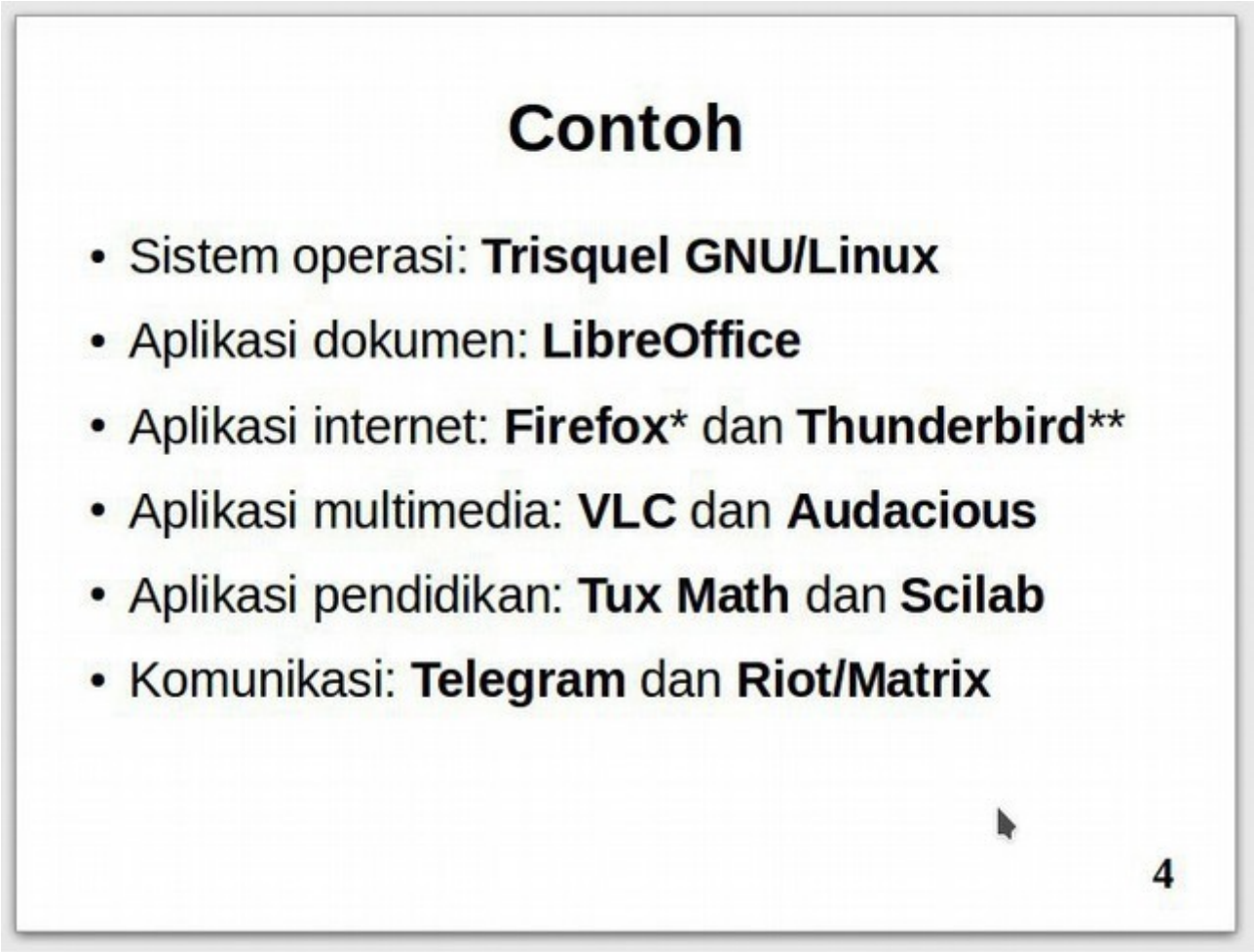
Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 15:54]
[In reply to Hanafi Abdilah]
Iya, itulah tujuan kursus Teknoplasma, termasuk membimbing privat mulai nol sampai mahir. Saya membuka kursus tersendiri untuk itu.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 15:54]
Sudah, ya?

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 15:54]
Baik, sekarang kita lanjut.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 15:54]
Bukalah halaman 4:

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 15:54]
HALAMAN 4:



Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 15:54]
[Photo]
HALAMAN 4

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 15:54]
Contoh Perangkat Lunak Merdeka

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 15:55]
Sistem operasi: Trisquel GNU/Linux
Aplikasi dokumen: LibreOffice
Aplikasi internet: Firefox* dan Thunderbird**
Aplikasi multimedia: VLC dan Audacious
Aplikasi pendidikan: Tux Math dan Scilab
Komunikasi: Telegram dan Riot/Matrix

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 15:55]
Setelah Anda belajar pengertiannya, Anda belajar contohnya.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 15:55]
Apa sajakah perangkat lunak merdeka?

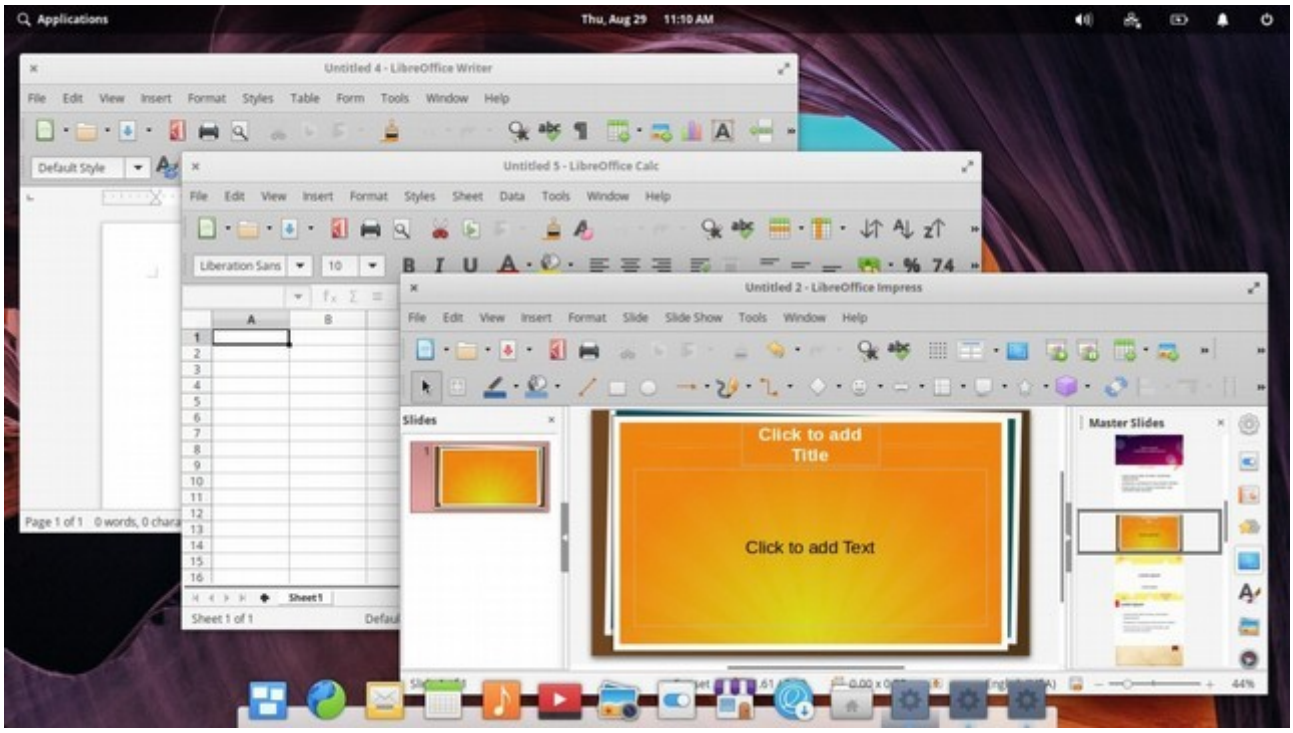
Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 15:55]
Mulai dari OS, saya memberi contoh Trisquel https://www.trisquel.info.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 15:56]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Seperti USB yang saya tawarkan, saya selalu menyertakan Trisquel di dalam setiap pesanan GNU/Linux dari orang.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 15:56]
Trisquel adalah contoh sistem operasi GNU/Linux Desktop yang lengkap yang mudah dipakai dan mencukupi kerja sehari-hari. Trisquel ialah 100% perangkat lunak merdeka tanpa mengandung nonfree sama sekali.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 15:56]
Yang lainnya saya contohkan LibreOffice.

Cepi, [08.09.19 15:57]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Apakah Ubuntu mengandung nonfree?



Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 15:57]
[Photo]
LibreOffice dijalankan pada elementary GNU/Linux

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 15:58]
LibreOffice adalah pengganti yang sempurna untuk Microsoft Office.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 15:58]
Saya mengimbau Anda semua untuk selalu sedia LibreOffice versi Windows di flash disk untuk dibagi-bagikan ke teman Anda yang pakai Windows.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 15:58]
LibreOffice tersedia untuk Windows dan GNU/Linux. Silakan unduh di https://www.libreoffice.org.

Muchamad Anton, [08.09.19 15:59]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Ok

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 15:59]
Saya sudah berulang kali mengadakan kursus LibreOffice maka bisa Anda baca transkrip-transkripnya di https://kursusteknoplasma.wordpress.com/tag/libreoffice/.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:00]
Di Indonesia, komunitas LibreOffice alhamdulillah sudah bagus dan besar, namanya BLOI di Telegram https://t.me/BelajarLibreOfficeIndonesia. Silakan bergabung dan saya anjurkan Anda bekerja sama dengan mereka.

Priatna Ahmad, [08.09.19 16:00]
Untuk printout , libreoffice sudah bisa full support drivernya mas ?

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:01]
Dan terakhir Telegram ini sendiri adalah perangkat lunak merdeka. Saya memilih Telegram karena saya niat memigrasikan masyarakat Indonesia dari WhatsApp (tidak merdeka) ke Telegram (merdeka).

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:01]
Saya ulangi, saya mengadakan kursus di Telegram karena saya mengajak Anda semua migrasi dari WhatsApp. Telegram adalah pengganti yang terbaik untuk WhatsApp.

Muchamad Anton, [08.09.19 16:01]
[In reply to Priatna Ahmad]
Pertanyaan yg sama

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:02]
Baik.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:02]
Ini contoh-contohnya.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:02]
Lebih banyak lagi, saya sudah siapkan tabel perbandingan buat Anda semua:

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:03]

Kategori	Perangkat Lunak Tidak Bebas	Perangkat Lunak Bebas
Video editor	Adobe Premiere	Kdenlive
Office suite	Microsoft Office	LibreOffice
Web browser	Google Chrome	Mozilla Firefox
Image editor (bitmap)	Adobe Photoshop	GIMP
Image editor (vector)	CorelDRAW	Inkscape
Desktop publishing	Adobe InDesign	Scribus
Download manager	Internet Download Manager (IDM)	Persepolis Download Manager (PDM)
Archive manager	WinRAR	File Roller
Image Viewer	IrfanView	Shotwell
2D animation	Macromedia Flash MX	Synfig Studio
3D animation	3D Studio Max	Blender
3D CAD	AutoCAD	FreeCAD
3D globe	Google Earth	KDE Marble

Perbandingan aplikasi Windows >< GNU/Linux
https://notabug.org/mignu/gnu-indonesia/wiki/Rekomendasi

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:03]
Dan lebih lengkap lagi, ada situs pusat kita yang menghimpun 16.000 free software dari seluruh dunia yaitu https://directory.fsf.org.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:03]
Silakan Anda cari software yang sesuai kebutuhan Anda di 2 lokasi tersebut.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:04]
Anda semua paham? @cepicepot Hanafi Priatna Theodore Alexander @WPA2_psk @Abufakhri Teguh @Yushandrino Garis

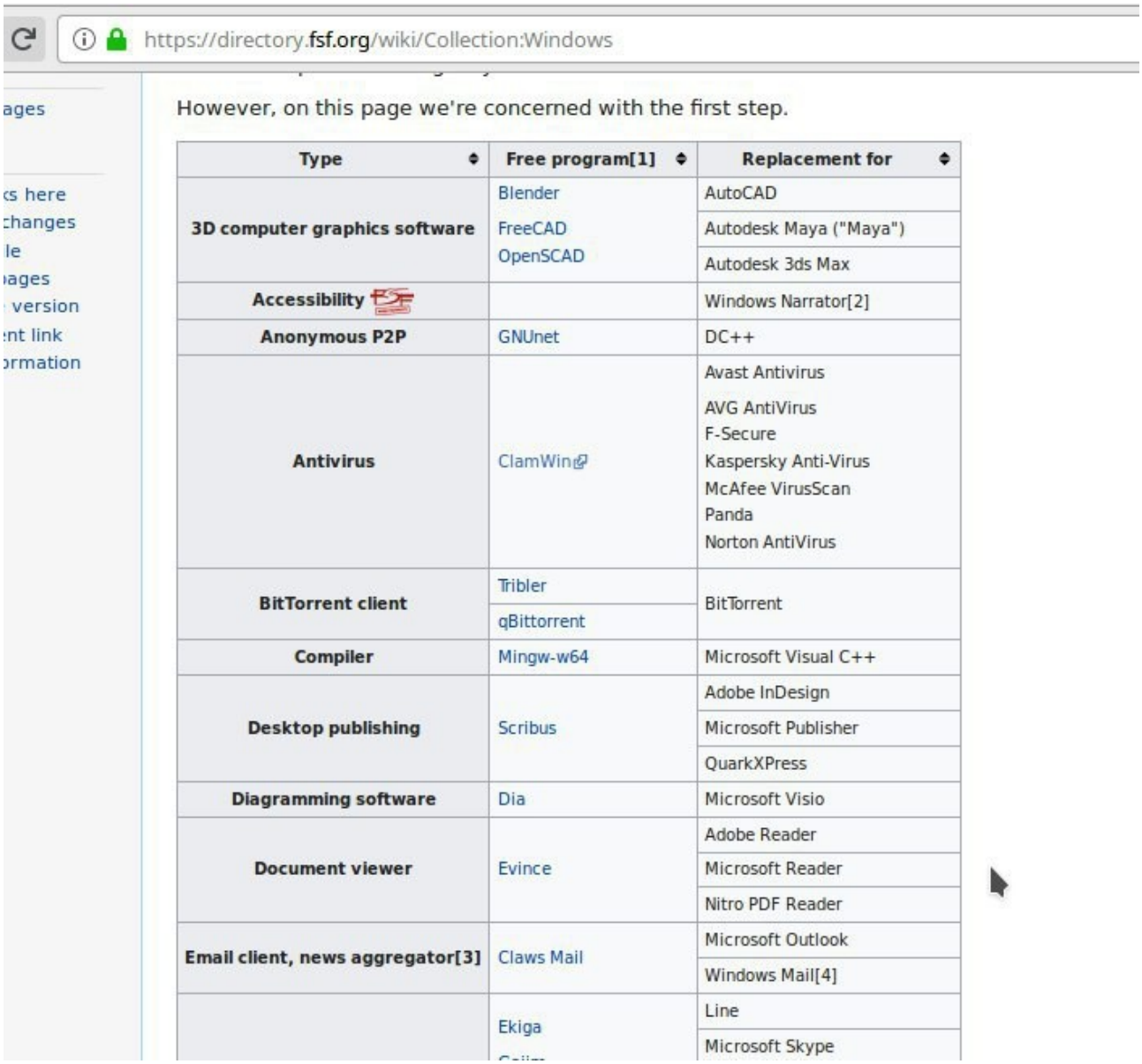
Randy, [08.09.19 16:04]
paham

Garis Razzaq, [08.09.19 16:04]
paham

Asep Taruna, [08.09.19 16:05]
Paham

Priatna Ahmad, [08.09.19 16:05]
Siap, paham....

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:05]



Tabel dari Directory https://directory.fsf.org/wiki/Collection:Windows

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:05]
Lihat?

Cepi, [08.09.19 16:05]
Paham, Pak.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:06]
Free software itu sudah begitu sangat banyaknya dan sudah lama bisa memenuhi kebutuhan komputasi kita.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:06]
Dan pihak FSF sendiri sudah membuatkan kita tabel perbandingan aplikasi untuk pengguna Windows, GNU/Linux, maupun MacOS.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:06]
Tabel di atas ialah tabel untuk pengguna Windows.

Azis Haditama, [08.09.19 16:07]
[In reply to Cepi]
maaf pak bagaimana dengan ini?

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:07]
Maka sekali lagi Anda jangan berkecil hati dan justru berbanggalah dengan perangkat lunak merdeka: yang menunaikan hak Anda & masyarakat.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:08]
Apabila ada suatu free software yang tidak cocok atau kurang menurut Anda, maka ayo bersama-sama perbaiki kode programnya agar sesuai. Utamanya ini bisa dilakukan dengan membayar programer, dan kita patungan bareng. Begitu.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:08]
Begitu baru namanya komunitas.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:08]
Baik, stop sampai di sini halaman 4.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:08]
Sampai di sini ada pertanyaan? Silakan.

Cepi, [08.09.19 16:09]
[In reply to Priatna Ahmad]
@Malsasa ini, Pak.

Lorenz Adam Damara, [08.09.19 16:09]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Saya ada kang pertanyaan

Pada bagian ini firefox dan thunderbird (produk mozilla) diberi tanda bintang
Apakah ada maksud tertentu?

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:09]
[In reply to Lorenz Adam Damara]
Lihat NOTES-nya.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:10]
[Forwarded from Cepi]
Apakah Ubuntu mengandung nonfree?

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:10]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Yang ini jawabannya sayang sekali iya, benar, Ubuntu masih mengandung nonfree software.

Hanafi Abdilah, [08.09.19 16:10]
Saya sendiri lagi coba lagi coba kali, bagaimana dengan kali? Atau backbox?

Lorenz Adam Damara, [08.09.19 16:10]

[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Baik kang
Kelewat 😆 mohon maaf

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:10]
Oleh karena itu saya rekomendasikan Trisquel yang 100% bersih dari nonfree software.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:11]
Adapun posisi kita sekarang karena begitu kekurangan SDM di bidang GNU/Linux ini dan lebih lagi kurang SDM di bidang hardware, kalau Anda sekarang sudah pakai Ubuntu, pesan saya sudahlah pakai Ubuntu saja sampai Anda mahir dan punya SDM cukup untuk beralih distro.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:11]
[Forwarded from Priatna Ahmad]
Untuk printout , libreoffice sudah bisa full support drivernya mas ?

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:11]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Pertanyaannya tidak tepat, karena LibreOffice tidak berurusan dengan driver, karena yang berurusan adalah printer itu sendiri dan OS.

dbyo, [08.09.19 16:12]
[In reply to Cepi]
libreoffice dan print itu beda.
untuk linux umumnya pakai cups. dan kalau sekedar cetak saja bisa. lain cerita klo MFP, ga semua produsen support full untuk linux.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:12]
Jadi LibreOffice bisa printing apa saja bagaimana saja dengan printer apa pun asalkan printer itu memang sudah berfungsi di OS.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:12]
Lebih lanjut pertanyaan tentang teknis LibreOffice Anda harus tanya ke BLOI.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:12]
Kita di sini fokus bicara perangkat lunak merdeka.

Azis Haditama, [08.09.19 16:13]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
baik pak

dbyo, [08.09.19 16:13]
klo cups bagaimana?
masuk ke merdeka?

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:13]
[In reply to Hanafi Abdilah]
Iya, kalau Anda bisa pakai itu, silakan. Yang penting Anda pakai GNU/Linux dulu.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:13]
[In reply to dbyo]
CUPS perangkat lunak merdeka.

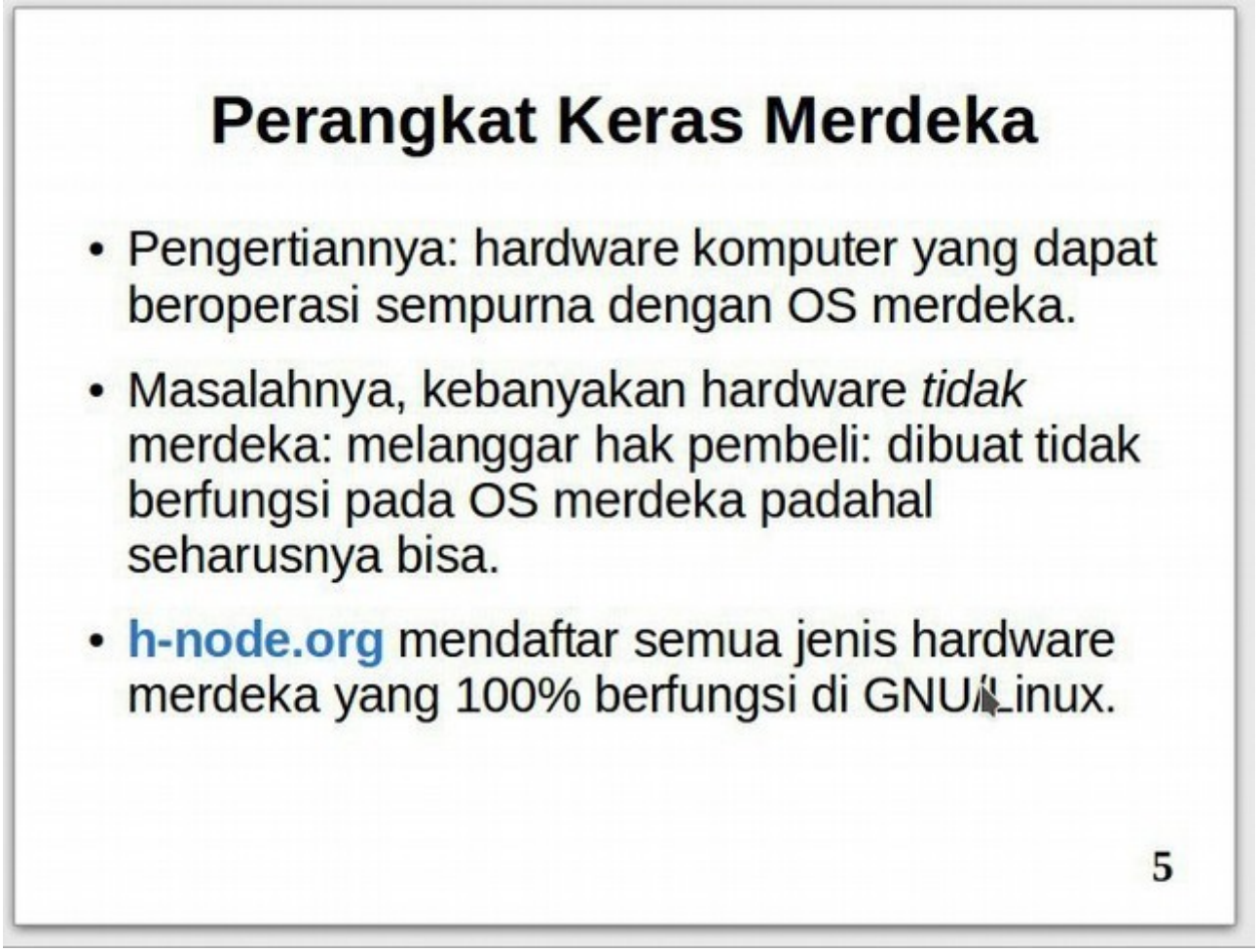
Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:13]
Tidak ada yang perlu dikhawatirkan.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:13]
Baik, tidak ada pertanyaan lagi?

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:13]
Baik, lanjut.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:13]
Bukalah halaman 5:

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:13]
HALAMAN 5:



Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:14]
[Photo]
HALAMAN 5

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:14]

Perangkat Keras Merdeka

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:14]
Referensi:

Lihat penjelasan FSF tentang Free Hardware Designs
https://www.gnu.org/philosophy/free-hardware-designs.en.html

Lihat transkrip Teknoplasma G055
https://kursusteknoplasma.wordpress.com/2019/02/02/unduh-transkrip-kursus-g055-hardware-dan-gnu-linux/

Saya merekomendasikan untuk Anda printer Canon MP160 yang sudah saya buktikan 100% beroperasi dengan Trisquel GNU/Linux: plug and play OK, printer OK, scanner OK, dan fotokopi OK. Tidak perlu instalasi driver tambahan.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:14]
Para peserta sekalian, ketahuilah, tidak semua hardware itu menunaikan hak pembelinya.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:15]
Saudara, ketahuilah, tiap-tiap hardware punya syarat untuk beroperasi yaitu dengan software khusus yang bernama firmware dan driver.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:15]
Firmware beroperasi di dalam hardware, driver beroperasi di dalam OS.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:15]
Awas, waspada, hati-hati penipuan.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:16]
Mayoritas hardware itu justru tidak menunaikan hak pembelinya: tidak menunaikan kode sumber firmware + driver kepada pembeli.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:16]
Apa akibatnya?

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:16]
Akibatnya hardware tersebut gagal fungsi di GNU/Linux dan di OS lain padahal seharusnya berfungsi.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:17]
Semua hardware pasti berfungsi di GNU/Linux asalkan hak pembelinya sudah ditunaikan pabriknya, yaitu ada firmware + driver yang merdeka bagi pembeli.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:17]
Mau contoh?

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:17]
Tahukah Anda contoh hardware terbaik di dunia?

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:17]
Ya, itulah USB Flash Disk Anda.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:17]
Kenapa flash disk Anda beroperasi sempurna di GNU/Linux? Tapi kenapa NVIDIA tidak?

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:18]
Jawabannya karena produsen USB sudah menunaikan hak semua pembeli USB di seluruh dunia, dengan memerdekakan desain USB & kode sumber firmware + driver.

Priatna Ahmad, [08.09.19 16:18]
ah betul juga...

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:18]
Oleh karena itu, GNU/Linux bisa baca semua jenis USB dari merek apa pun.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:18]
Lho kok bisa?

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:18]
Ya iyalah, karena kode sumber firmware + drivernya sudah ditunaikan oleh pabrik hardware.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:18]
Maka firmware + driver itu bisa masuk ke dalam OS sehingga kita melihatnya plug and play.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:19]
Terdeteksi otomatis.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:19]
Itu hardware yang merdeka.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:19]
Itu hardware yang menunaikan hak pembelinya.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:19]
Paham Anda semua?

Lorenz Adam Damara, [08.09.19 16:19]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Paham kang

Hanafi Abdilah, [08.09.19 16:19]
Paham paham

Priatna Ahmad, [08.09.19 16:19]
Siap, makin paham mas..

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:19]
Bagus sekali, saudara-saudara.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:20]
Sekarang, gimana hardware yang tidak merdeka?

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:20]
Contohnya seperti NVIDIA GeForce, Broadcom BCM, serta banyak tipe modem USB yang umum.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:20]
Semuanya gagal fungsi di GNU/Linux.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:20]
Kenapa? Apa alasannya?

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:20]
Nah ini, menjawab alasannya ini butuh ilmu.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:20]
Tapi alhamdulillah komunitas kita sudah mengajarkan ilmunya sejak lama dan sudah memperingatkan kita juga sejak lama.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:21]
Apa alasannya? Sama, karena hardware itu tidak merdeka: tidak menunaikan kode sumber dari firmware + drivernya untuk pembeli.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:21]
Apa akibatnya? Akibatnya jelas, si VGA atau si WLAN WIFI itu tidak akan fungsi di GNU/Linux.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:21]
Karena ingat di atas tadi, hardware punya syarat beroperasi, yaitu ada firmware + ada driver yang fungsi pada OS.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:22]
Kalau firmware + driver tidak ada, atau salah satunya tidak ada, ya tidak fungsi, sama saja dengan sampah.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:22]
Itu artinya Anda beli mahal-mahal beli sampah.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:22]
Paham semuanya?

Hanafi Abdilah, [08.09.19 16:22]
Nah ini kendala saya pas pake Linux

Hanafi Abdilah, [08.09.19 16:22]
Laptop saya gabisa pake wifi

Hanafi Abdilah, [08.09.19 16:22]

Dan sekarang saya ngerti kenapa gabisa

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:22]
[In reply to Hanafi Abdilah]
Anda cerdas.

Riz, [08.09.19 16:23]
klo dos windows itu ada kaitannya ga ama hardware merdeka?

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:23]
Ya, peserta yang lain paham semua?

@cepicepot Hanafi Priatna Theodore Alexander @WPA2_psk @Abufakhri Teguh @Yushandrino Garis

Muchamad Anton, [08.09.19 16:24]
Adakah list hardware merdeka?

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:24]
[In reply to Riz]
Tidak ada kaitan dan kita tidak akan membahas DOS di sini.

Randy, [08.09.19 16:24]
paham mass

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:24]
[In reply to Muchamad Anton]
Bagus sekali! Ya, ada.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:24]
Baik, sekarang apa solusinya?

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:24]
Kalau kita tahu mayoritas hardware dijual adalah penipuan, apa yang harus kita lakukan?

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:24]
Yang harus kita lakukan adalah bertahan.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:24]
Jangan beli hardware kecuali Anda tahu hardware itu merdeka.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:24]
Paham maksud saya?

Riz, [08.09.19 16:25]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
oh kirain dos itu salasatu firmware, yg contoh bagian firmware pd hardware cpu yg ku blm paham

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:25]
[In reply to Riz]

O tidak apa-apa. DOS itu nama sistem operasi, Kang. Jadi DOS itu posisinya seperti Windows, GNU/Linux, MacOS, sama-sama sistem operasi. Hanya saja kuno dan sudah ditinggal orang.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:26]
Peserta semua paham maksud saya di atas? @cepicepot Hanafi Priatna Theodore Alexander @WPA2_psk @Abufakhri Teguh @Yushandrino Garis

Hanafi Abdilah, [08.09.19 16:26]
Paham

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:28]
Baik, sekarang solusinya.

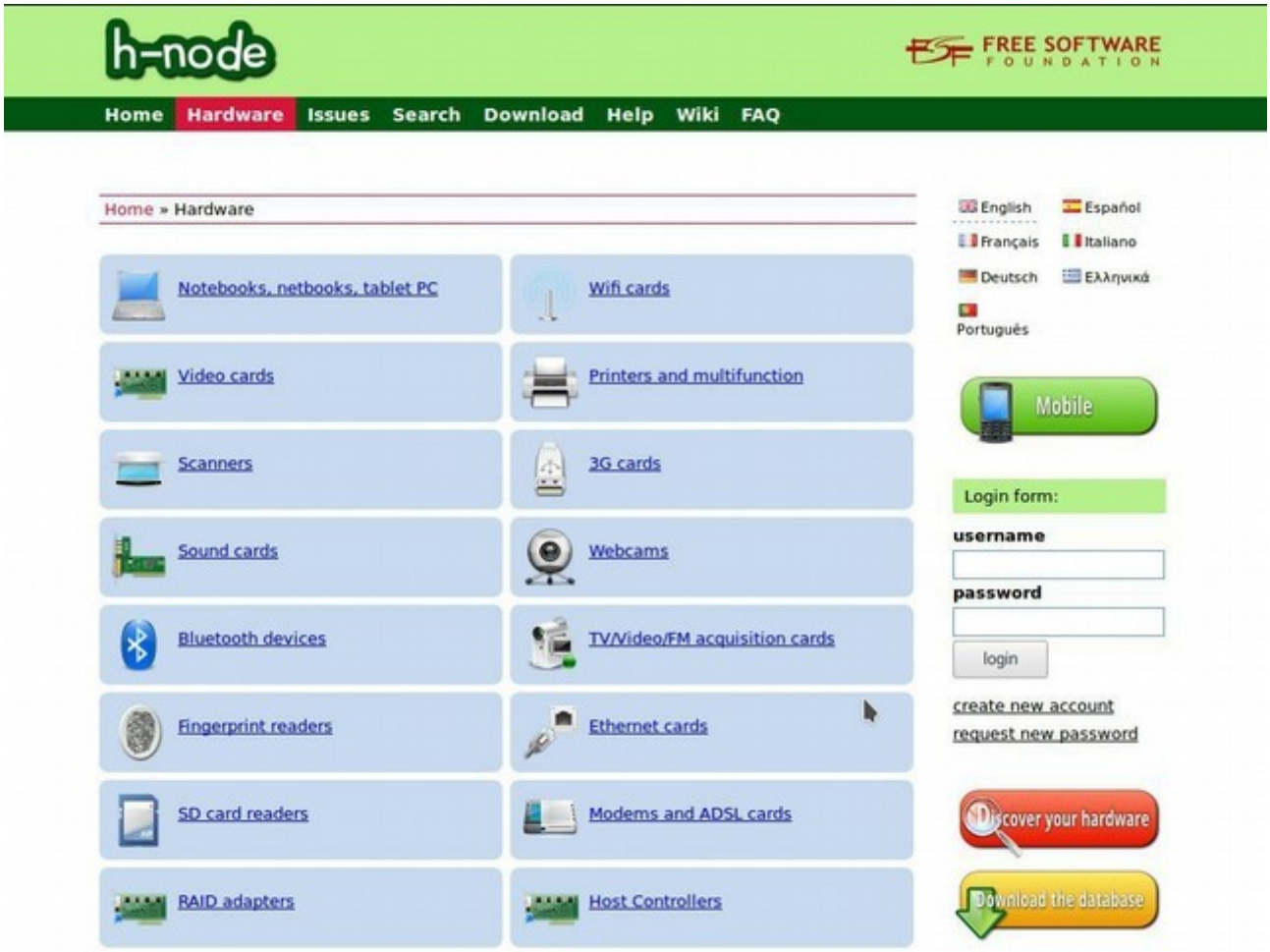
Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:28]
Lihatlah NOTES.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:28]
Lihatlah situs https://h-node.org.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:28]
Situs H-Node adalah database segala hardware yang sudah diuji 100% kompatibel GNU/Linux alias merdeka.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:29]
Lihat?

Muchamad Anton, [08.09.19 16:29]
yup



Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:29]
Di sana ada printer, scanner, wifi, VGA, sampai laptop yang sudah dites 100% kompatibel dengan GNU/Linux segala distro.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:29]
Sebelum Anda beli hardware, usahakan lihat h-node.org dulu. Pastikan laptop yang mau Anda beli itu direkomendasi oleh h-node.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:29]
Demikian pula hardware yang lain.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:30]
Peserta semua paham? @cepicepot Hanafi Priatna Theodore Alexander @WPA2_psk @Abufakhri Teguh @Yushandrino Garis

Indra S, [08.09.19 16:30]
siap

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:31]
Alhamdulillah saya termasuk orang yang beruntung karena punya printer 100% merdeka jadi kompatibel dengan semua distro GNU/Linux tanpa butuh instalasi driver.

Hanafi Abdilah, [08.09.19 16:31]

Kebetulan saya punya wifi usb tp link, apakah itu hardware yg bia dipake di linux?

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:31]
Saya merekomendasikan untuk Anda printer Canon MP160 yang sudah saya buktikan 100% beroperasi dengan Trisquel GNU/Linux: plug and play OK, printer OK, scanner OK, dan fotokopi OK. Tidak perlu instalasi driver tambahan.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:31]
Saya rekomendasikan Anda beli printer ini seken saja karena seken murah dan lagi masih bagus biasanya.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:32]
Yang terpenting dia 100% kompatibel GNU/Linux.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:32]
Sehingga Anda tidak pusing.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:32]
[In reply to Hanafi Abdilah]
Harus Anda tes dulu. Silakan coba.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:32]
Baik, sekian penjelasan untuk hardware merdeka.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:32]
Apakah penjelasan saya bisa Anda terima?
@Dedeypenk @zerofinding anggi @avivalvian @samuraiX007 Uzan @MRSinau @budisethiawan Priatna Cahyo @DaunMintUser Theodore Alexander @muhfarhan @DedeSoleman @taufiqpsumarna @dhenyismail @raisindikri @bekti404 Ried @tonishndr @radiwick @mbintangfm Eka Haris Taufik @andwahyu Agus @IkbalDedy22 @tokomininet Garis @AndiLaksana Kangsar Teguh @Dellmarck @idiotpipel @dbyo46 @UsmanAlimuddin @tunggul70 Galih @Asisais @sukarna_indra @zainalmuttaqien kang kus @Arisetyawan23 @sofy4n_ahmad @Emyueste @bambangs133 @feriantowaruwu05 @wardiannor Tu Syarifudin Bau Bau @Asisais @Yusmadani @RinoRinaldi @Loechas @cahayagemilangmedia @awanbgr @muchamad_anton @ahmadrouf @SetyoAjiPriambodo @Engkoskupang @shorthairs @Lutfi897 @delt403 Roy Radiansah @Yushandrino Roby Adi Gilang Ardiansyah #mention

dbyo, [08.09.19 16:33]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
sulit pak.
menurut saya, printer dengan TCO paling ekonomis adalah epson dengan L seriesnya.
sedang cuma 1 yg merdeka drivernya

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:33]
[In reply to dbyo]

Iya, betul, Anda bilang "sulit" itu berarti Anda dizalimi oleh pihak nonfree software, baik pabrikan hardware maupun softwarenya. Itu salah mereka, bukan salah kita.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:34]
Itulah bukti langsung bahwa perangkat lunak tidak merdeka melanggar hak pengguna: memecah belah dan membuat tidak berdaya.

dbyo, [08.09.19 16:34]
tapi ada cups

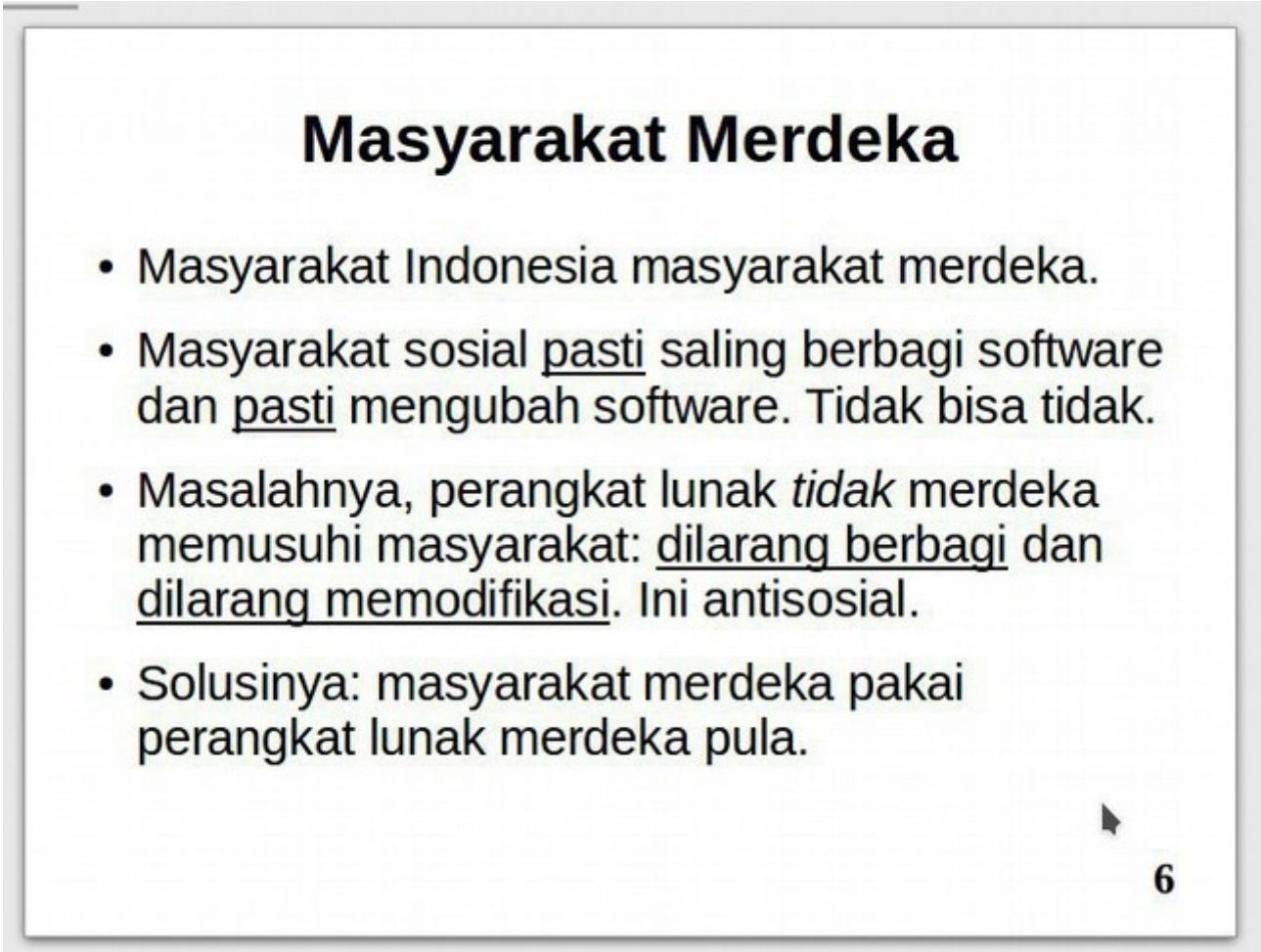
Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:34]
Langsung nyata saudara @dbyo46 katakan sendiri "sulit".

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:34]
Baik, semua peserta siap lanjut?

Garis Razzaq, [08.09.19 16:35]
lanjut

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:35]
Bukalah halaman 6:

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:35]
HALAMAN 6:



Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:36]
[Photo]
HALAMAN 6

Hanafi Abdilah, [08.09.19 16:36]
Berarti semua hardware ya support gnu/linux itu semuanya plug and play yah?

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:36]
Masyarakat Merdeka

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:36]
- Masyarakat Indonesia masyarakat merdeka.
- Masyarakat sosial pasti saling berbagi software dan pasti mengubah software. Tidak bisa tidak.
- Masalahnya, perangkat lunak tidak merdeka memusuhi masyarakat: dilarang berbagi dan dilarang memodifikasi. Ini antisosial.
- Solusinya: masyarakat merdeka pakai perangkat lunak merdeka pula.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:36]
Kenapa perangkat lunak tidak merdeka harus ditolak dengan keras?

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:37]

Karena memosisikan pengguna tak berdaya di bawah kuasa penuh pengembangnya. Ini kesalahan besar.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:37]
Dan kenapa Windows serta perangkat lunak tidak merdeka lain membuat masalah di negeri kita?

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:37]
Ya, karena pertentangan antara sifat sosial kita dengan sifat antisosialnya Windows.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:38]
Kita semua makhluk sosial yakni pasti butuh bantuan orang lain.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:38]
Oleh karena itu, masyarakat Indonesia sudah pasti saling gotong royong satu sama lain.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:38]
Windows bagaimana?

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:38]
Windows itu antisosial, lisensinya Windows mewajibkan Anda untuk menolak segala bentuk gotong royong.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:39]
Karena itulah Anda lihat kacaunya para pengguna Windows di Indonesia: mereka jatuh dalam kesalahan pelanggaran lisensi.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:39]
Melanggar perjanjian itu perbuatan salah, berjanji untuk antisosial juga salah.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:40]
Oleh karena itu, mayoritas orang Indonesia memilih melanggar lisensi Windows, karena selain posisi mereka tidak berdaya, mereka adalah makhluk sosial.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:40]
Tidak mungkin makhluk sosial tidak menggandakan software.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:40]
Ini adalah masalah besar terhadap masyarakat kita.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:40]
Ini perusakan, ya. Hati-hati.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:41]
Yak, stop di sini.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:41]
Anda semua paham penjelasan di atas?

@Dedeypenk @zerofinding anggi @avivalvian @samuraiX007 Uzan @MRSinau @budisethiawan Priatna Cahyo @DaunMintUser Theodore Alexander @muhfarhan @DedeSoleman @taufiqpsumarna @dhenyismail @raisindikri @bekti404 Ried @tonishndr @radiwick @mbintangfm Eka Haris Taufik @andwahyu Agus @IkbalDedy22 @tokomininet Garis @AndiLaksana Kangsar Teguh @Dellmarck @idiotpipel @dbyo46 @UsmanAlimuddin @tunggul70 Galih @Asisais @sukarna_indra @zainalmuttaqien kang kus @Arisetyawan23 @sofy4n_ahmad @Emyueste @bambangs133 @feriantowaruwu05 @wardiannor Tu Syarifudin Bau Bau @Asisais @Yusmadani @RinoRinaldi @Loechas @cahayagemilangmedia @awanbgr @muchamad_anton @ahmadrouf @SetyoAjiPriambodo @Engkoskupang @shorthairs @Lutfi897 @delt403 Roy Radiansah @Yushandrino Roby Adi Gilang Ardiansyah #mention

Usman Alimuddin, [08.09.19 16:41]
□□

Muchamad Anton, [08.09.19 16:42]
□

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:42]
Bagus.

Garis Razzaq, [08.09.19 16:42]
paham

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:43]
Ringkasnya, perangkat lunak tidak merdeka memusuhi masyarakat kita.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:43]
Solusinya, masyarakat merdeka pakai perangkat lunak merdeka pula.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:43]
Merdeka berarti menunaikan seluruh hak individu & sosial setiap pengguna.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:43]
Sedangkan yang tidak merdeka mematikan hak sosial, menjadikan rakyat antisosial, mengkriminalkan gotong royong.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:44]
Baik, stop di sini.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:44]
Baik, sampai di sini Anda punya pertanyaan? Atau lanjut?

Usman Alimuddin, [08.09.19 16:44]
Lanjut□

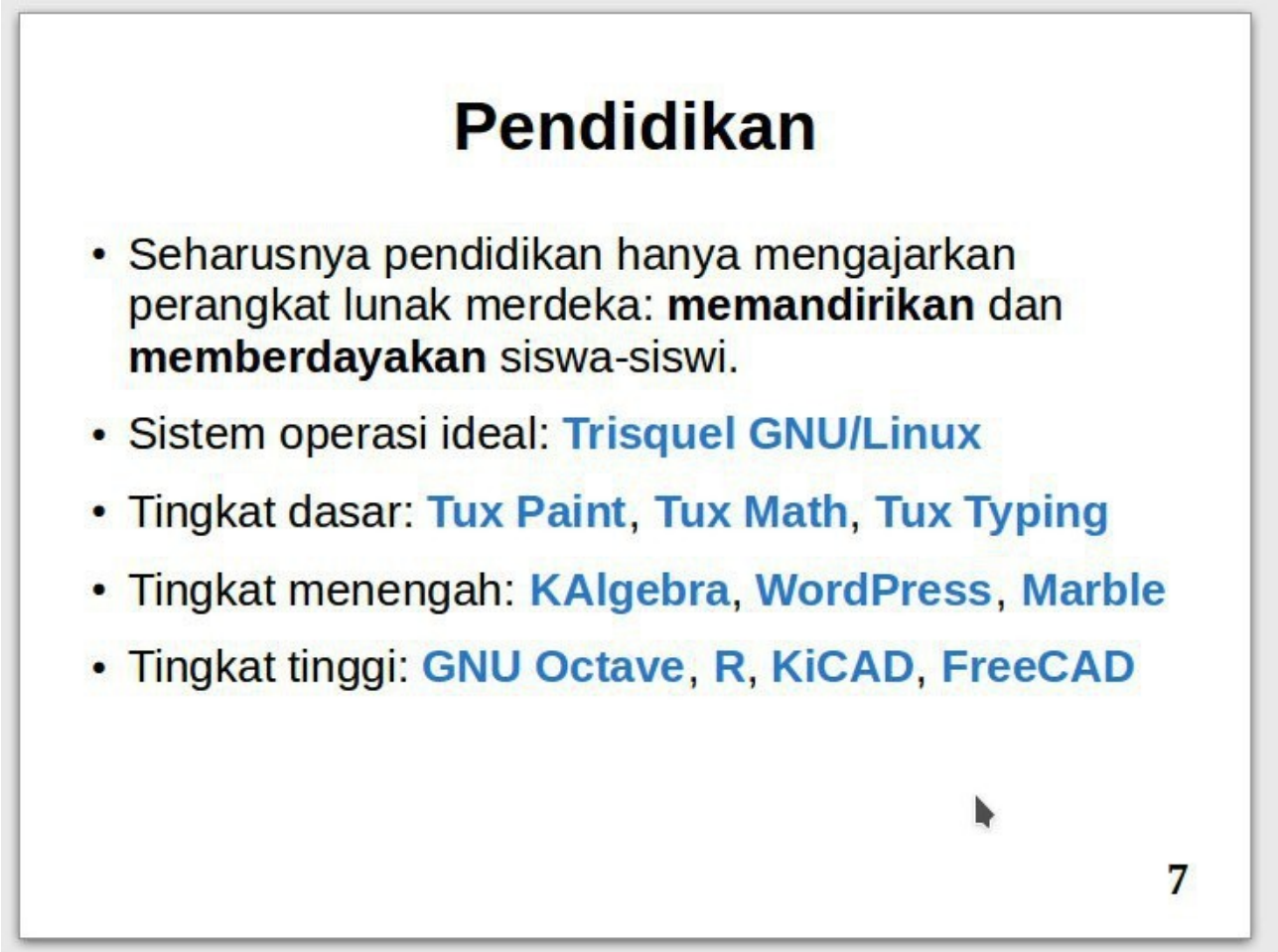
Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:45]
Yak, bagus.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:45]

Terakhir,

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:45]
Bukalah halaman 7:

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:45]
HALAMAN 7:



Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:45]
[Photo]
HALAMAN 7

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:46]
Pendidikan dan Free Software

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:46]
- Seharusnya pendidikan hanya mengajarkan perangkat lunak merdeka: memandirikan dan memberdayakan siswa-siswi.
- Sistem operasi ideal: Trisquel GNU/Linux
- Tingkat dasar: Tux Paint, Tux Math, Tux Typing
- Tingkat menengah: KAlgebra, WordPress, Marble
- Tingkat tinggi: GNU Octave, R, KiCAD, FreeCAD

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:46]
Referensi:

Lihat penjelasan 6 menit FSF:
https://www.gnu.org/education/education.en.html

Lihat transkrip Teknoplasma G065:
https://kursusteknoplasma.wordpress.com/2019/05/08/unduh-transkrip-kursus-g065-free-software-untuk-pendidikan/

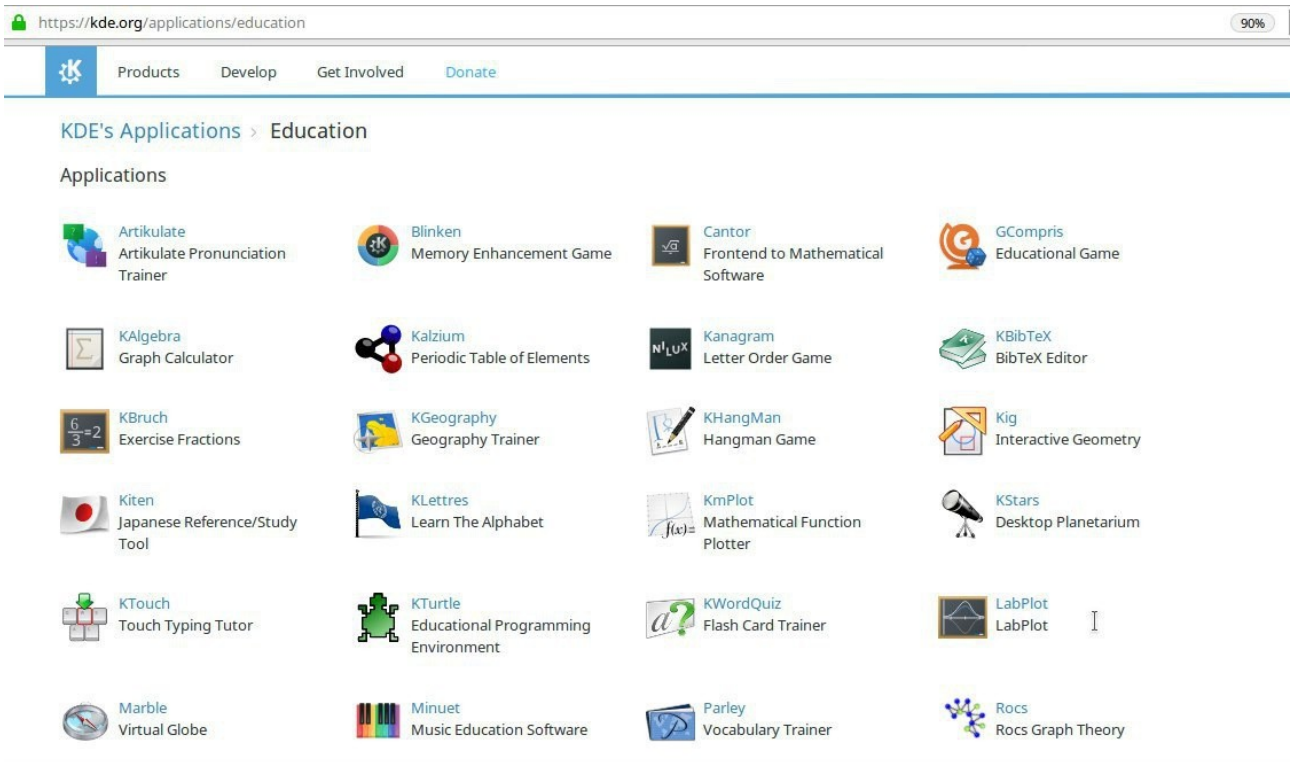
Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:47]
Semua sektor pendidikan seharusnya tidak boleh mengajarkan perangkat lunak tidak merdeka karena hal itu bertentangan dengan tujuan pendidikan.

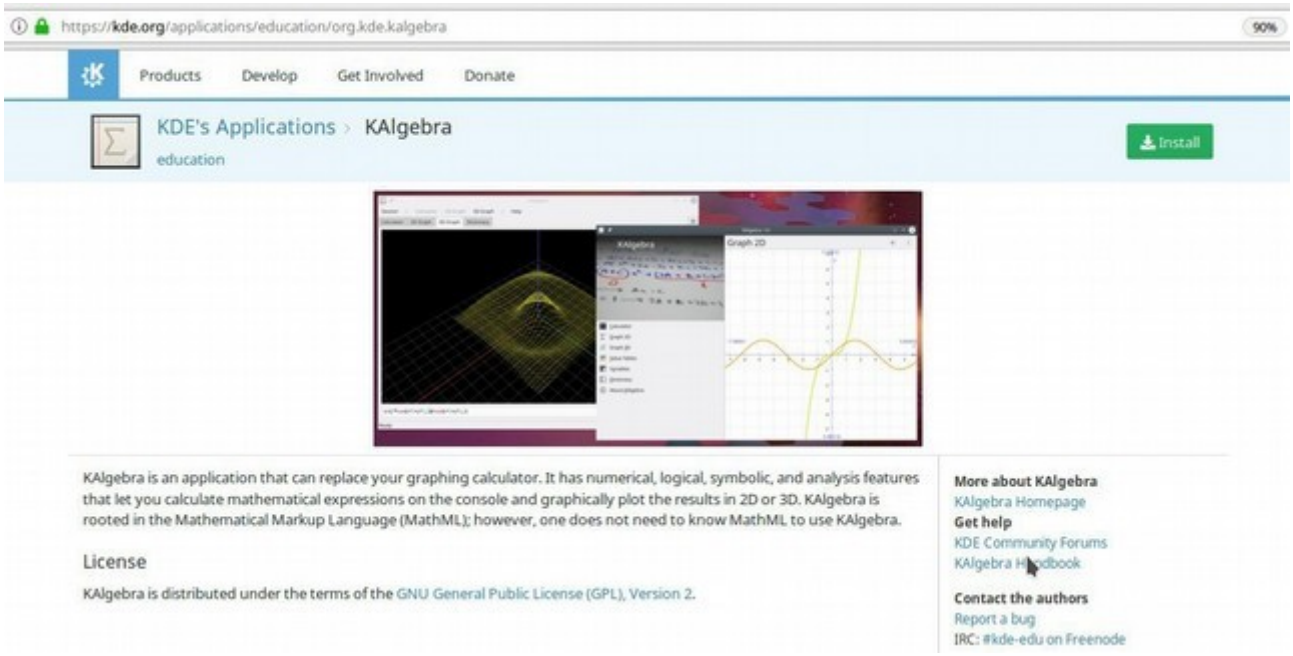
Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:47]
Tujuan pendidikan itu memandirikan dan memberdayakan; sedangkan tujuan proprietary software (macam Windows dan Photoshop) itu menanam ketergantungan permanen dan membuat tidak berdaya.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:48]
Maka seharusnya semua sekolah hanya mengajarkan perangkat lunak merdeka di dalam setiap pengajaran mereka.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:48]
Contoh-contohnya sudah saya beri pada halaman 7.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:49]
Di antaranya Kalgebra:





Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:50]
KAlgebra, simulator soal matematika

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:50]
Lihat?

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:50]
Free software sedari dulu sudah peduli sekali dengan pendidikan sekolah.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:50]
Anda bisa temukan banyak sekali aplikasi pendidikan yang bagus dari dunia free software.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:51]
Di antara contoh yang saya sebutkan di sana ada juga GNU R.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:52]
Komunitasnya sudah ada di Indonesia di Telegram https://t.me/GNURIndonesia. Namanya Belajar GNU R Indonesia. Alhamdulillah saya termasuk co-founder sebab saya yang mengusulkan didirikannya dan memberinya nama.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:53]
Dan sekian banyak aplikasi pendidikan yang lain yang sudah saya bahas khusus di kursus kemarin https://kursusteknoplasma.wordpress.com/2019/05/08/unduh-transkrip-kursus-g065-free-software-untuk-pendidikan/. Simak transkrip ini dan pelajarilah.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:53]
Semua sektor pendidikan seharusnya tidak berpartisipasi sama sekali dengan penyampaian nonfree software apa pun itu.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:53]
Baik, dengan demikian selesailah seluruh materi mulai halaman 1 sampai 7.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:53]
Alhamdulillahi rabbil 'alamin.

Ade Malsasa Akbar, [08.09.19 16:54]
Sampai di sini peserta semua jelas, tidak?

Muchamad Anton, [08.09.19 16:54]
Alhamdulillah.
Terima kasih atas pencerahannya

dbyo, [08.09.19 16:54]
jelas
terimakasih

Army Bhey, [08.09.19 16:54]
terimakasih guru

Agung Setiawan, [08.09.19 16:55]
Terima kasih utk materinya

Terima kasih untuk sharing ilmunya.